



# GCM 8 SJL Professional

HEAVY  
DUTY

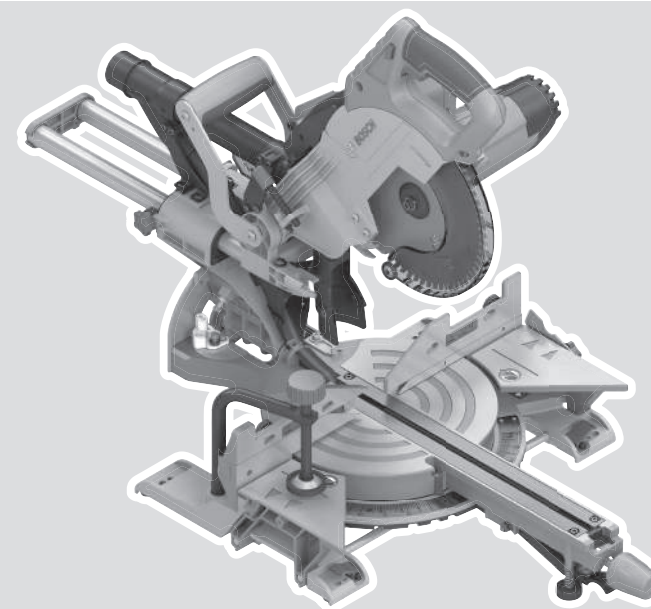
Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A 8L9 (2023.03) PS / 407



1 609 92A 8L9



**de** Originalbetriebsanleitung  
**en** Original instructions  
**fr** Notice originale  
**es** Manual original  
**pt** Manual original  
**it** Istruzioni originali  
**nl** Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing  
**da** Original brugsanvisning  
**sv** Bruksanvisning i original  
**no** Original driftsinstruks  
**fi** Alkuperäiset ohjeet  
**el** Πρωτότυπο οδηγών χρήσης  
**tr** Orijinal işletme talimatı  
**pl** Instrukcja oryginalna  
**cs** Původní návod k používání  
**sk** Pôvodný návod na použitie  
**hu** Eredeti használati utasítás

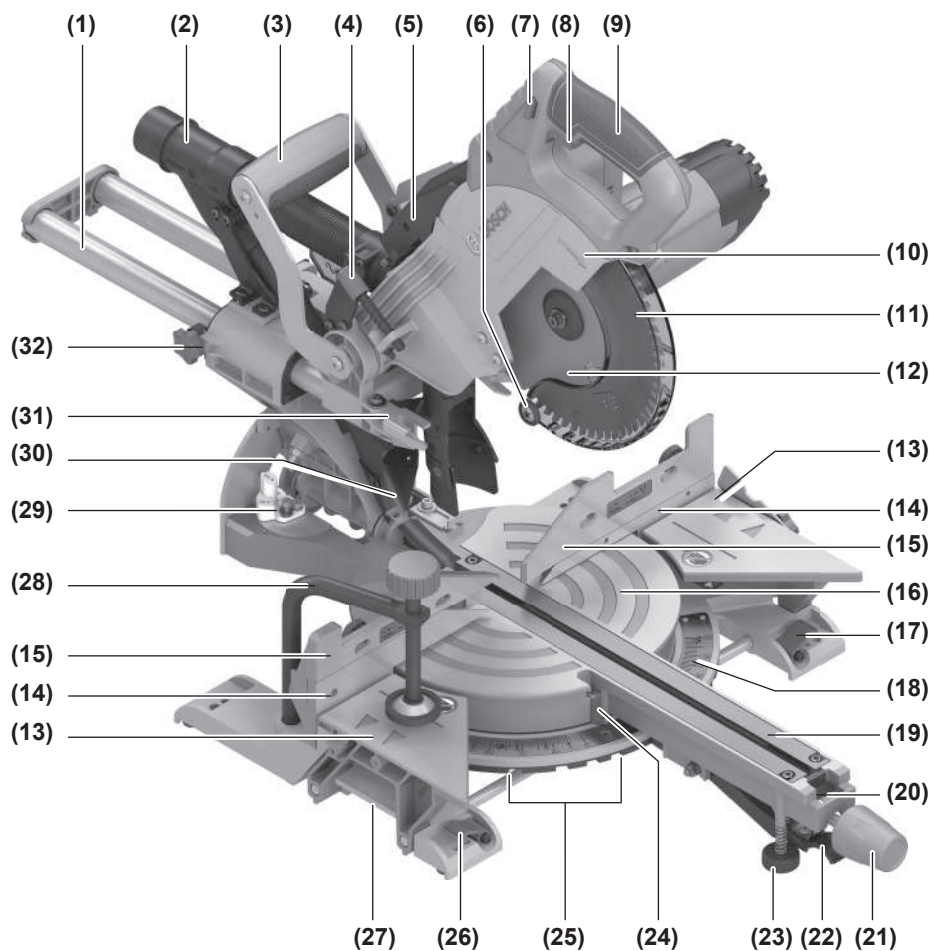
**ru** Оригинальное руководство по эксплуатации  
**uk** Оригінальна інструкція з експлуатації  
**kk** Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы  
**ro** Instrucțiuni originale  
**bg** Оригинална инструкция  
**mk** Оригинално упатство за работа  
**sr** Originalno uputstvo za rad  
**sl** Izvirna navodila  
**hr** Originalne upute za rad  
**et** Algupärane kasutusjuhend  
**lv** Instrukcijas oriģinālvalodā

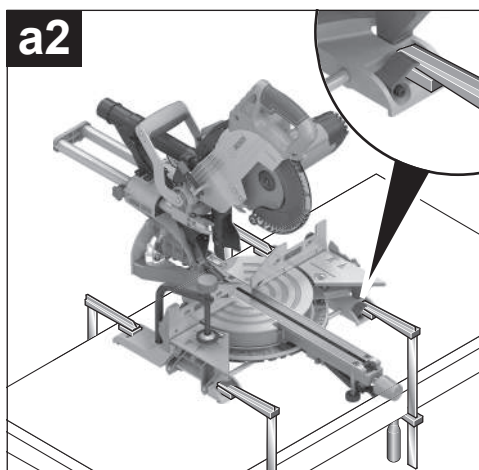
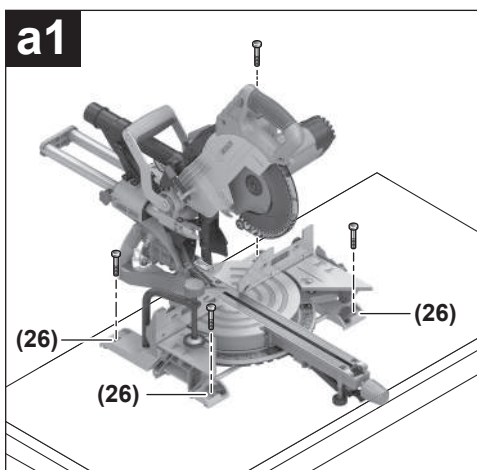
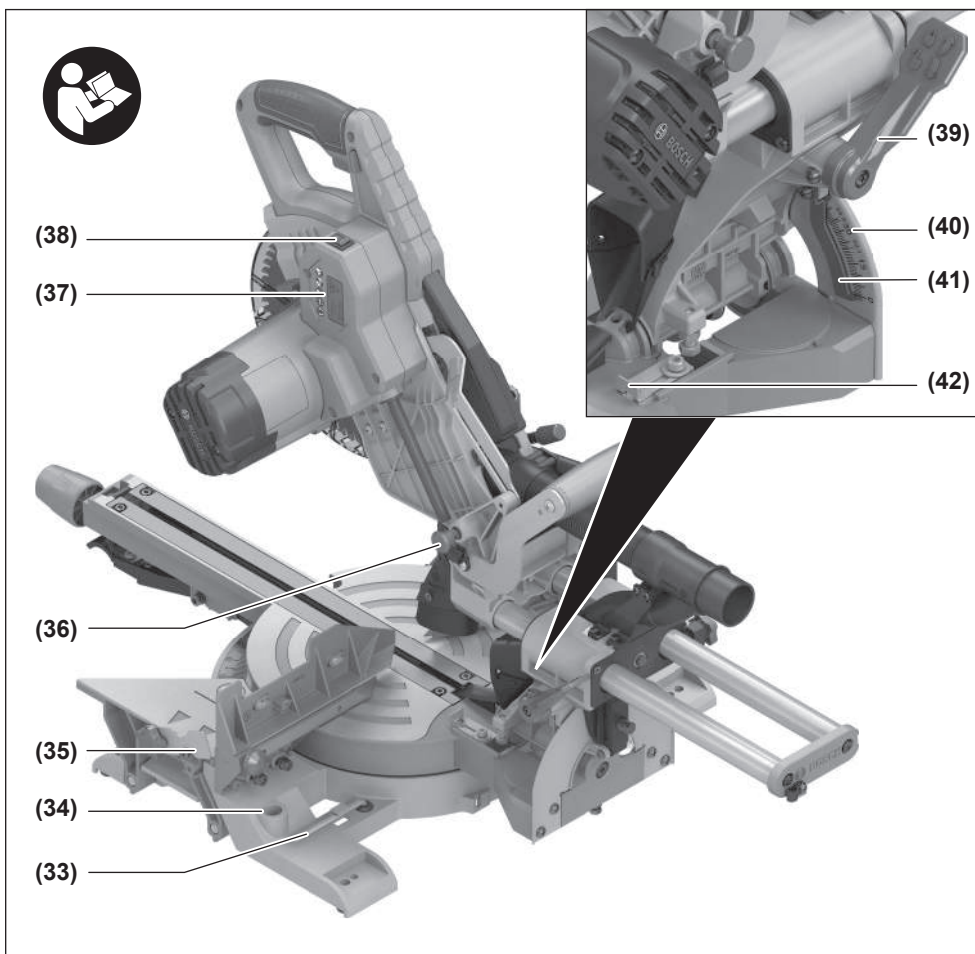
**lt** Originali instrukcija  
**ko** 사용 설명서 원본  
**ar** دليل التشغيل الأصلي  
**fa** دفترچه راهنمای اصلی

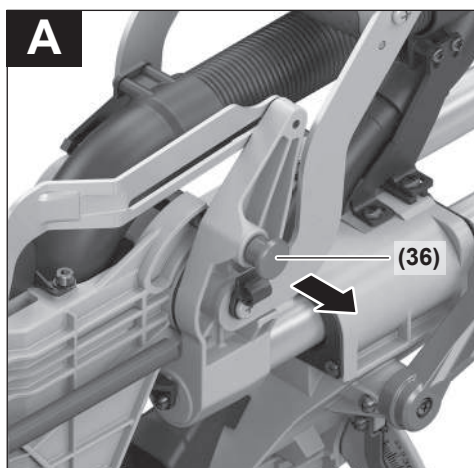
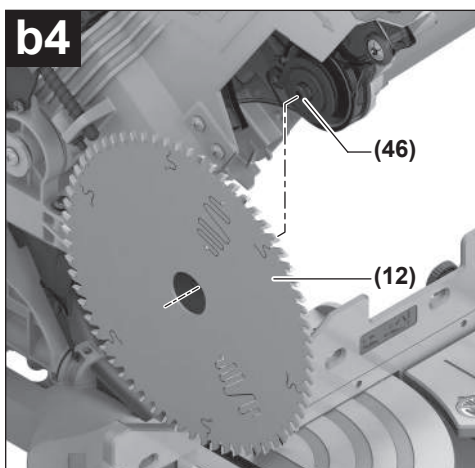
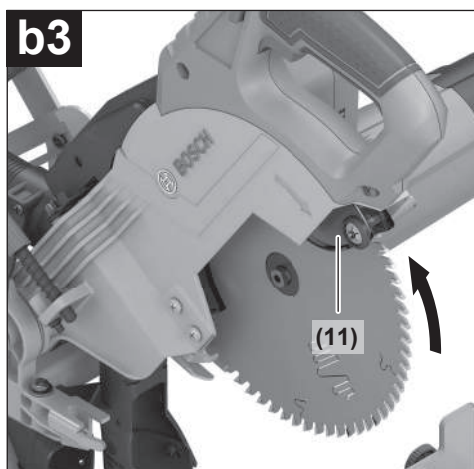
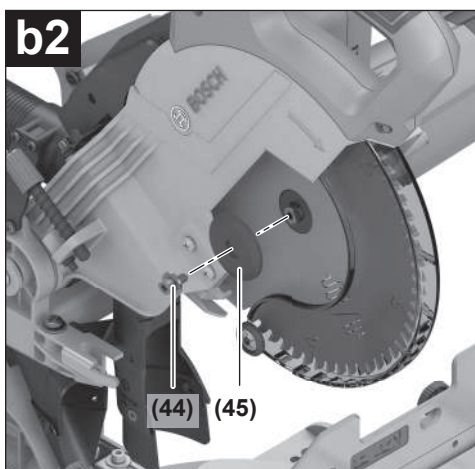
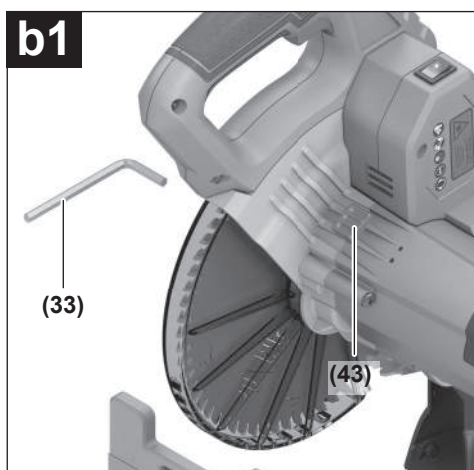
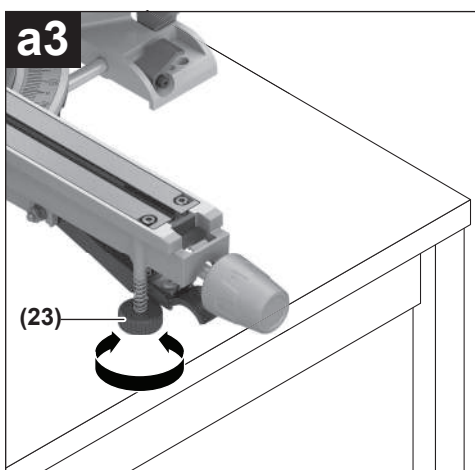


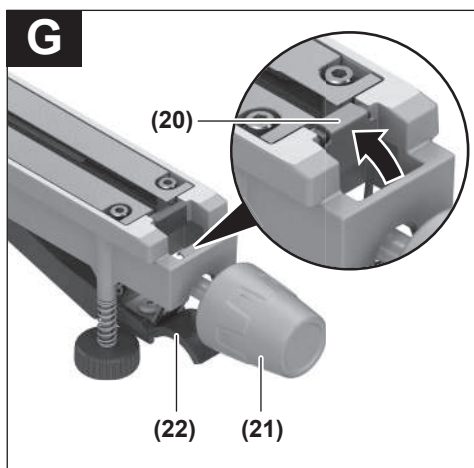
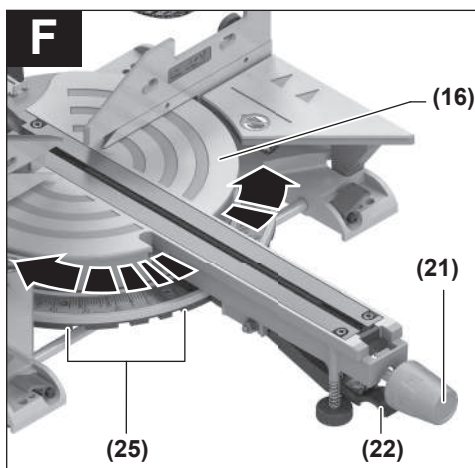
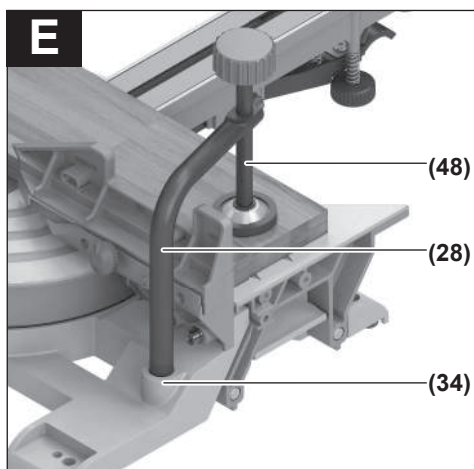
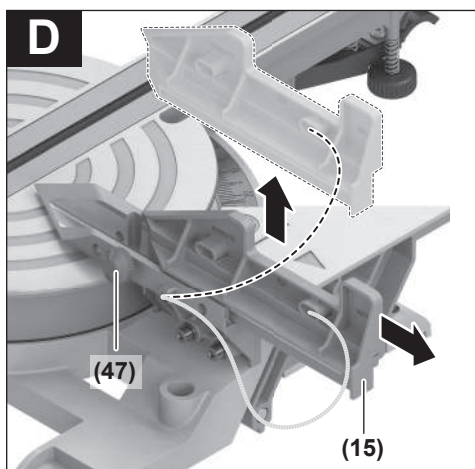
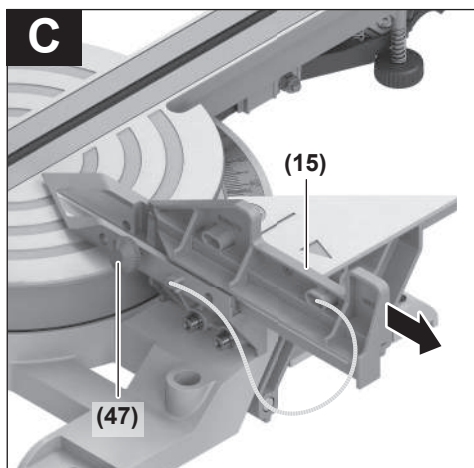
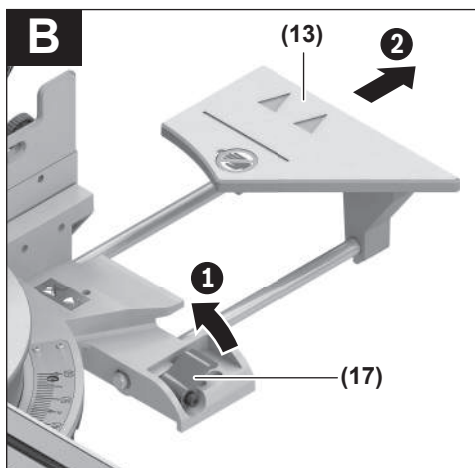
Deutsch .....	Seite	11
English .....	Page	23
Français .....	Page	35
Español .....	Página	47
Português .....	Página	60
Italiano .....	Pagina	73
Nederlands .....	Pagina	85
Dansk .....	Side	97
Svensk .....	Sidan	108
Norsk .....	Side	119
Suomi .....	Sivu	130
Ελληνικά .....	Σελίδα	141
Türkçe .....	Sayfa	154
Polski .....	Strona	166
Čeština .....	Stránka	179
Slovenčina .....	Stránka	190
Magyar .....	Oldal	202
Русский .....	Страница	214
Українська .....	Сторінка	228
Қазақ .....	Бет	242
Română .....	Pagina	255
Български .....	Страница	268
Македонски .....	Страница	281
Srpski .....	Strana	294
Slovenščina .....	Stran	306
Hrvatski .....	Stranica	317
Eesti .....	Lehekülg	328
Latviešu .....	Lappuse	340
Lietuvių k. ....	Puslapis	352
한국어 .....	페이지	364
عربي .....	الصفحة	376
فارسی .....	صفحه	388

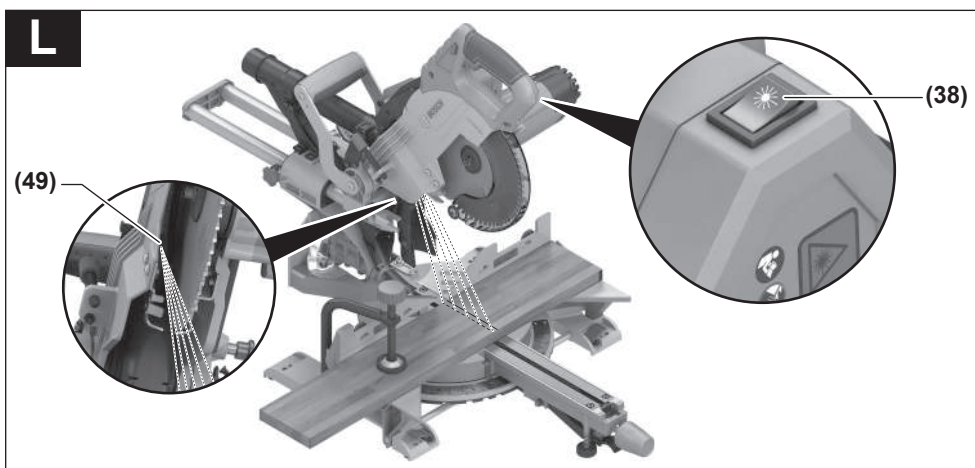
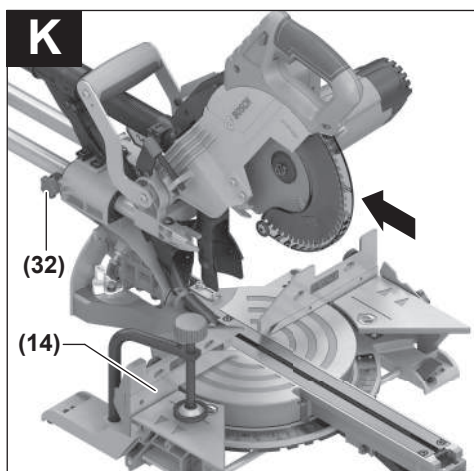
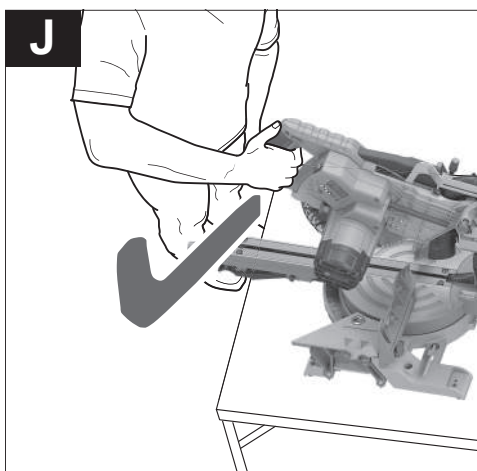
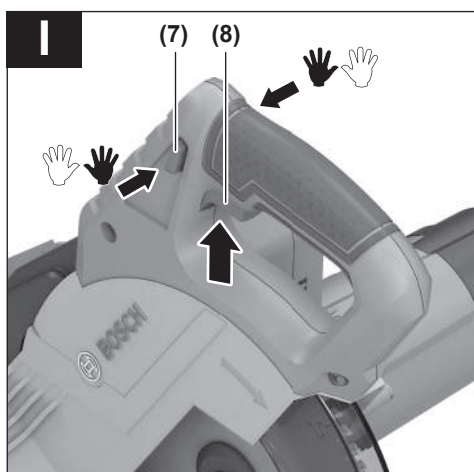
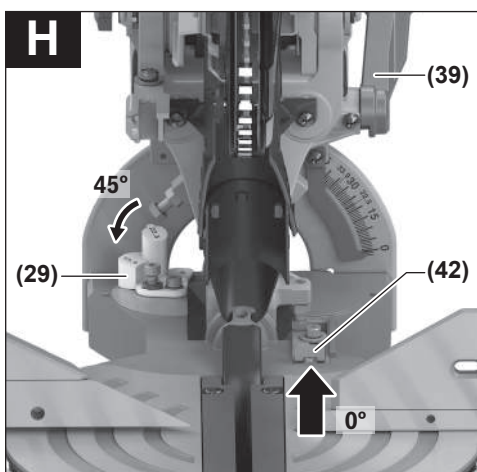
CE/UKCA..... I/i

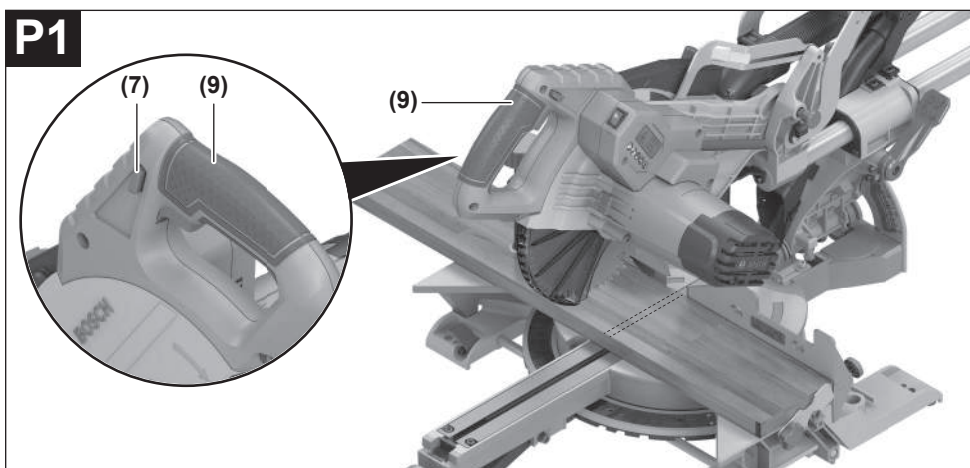
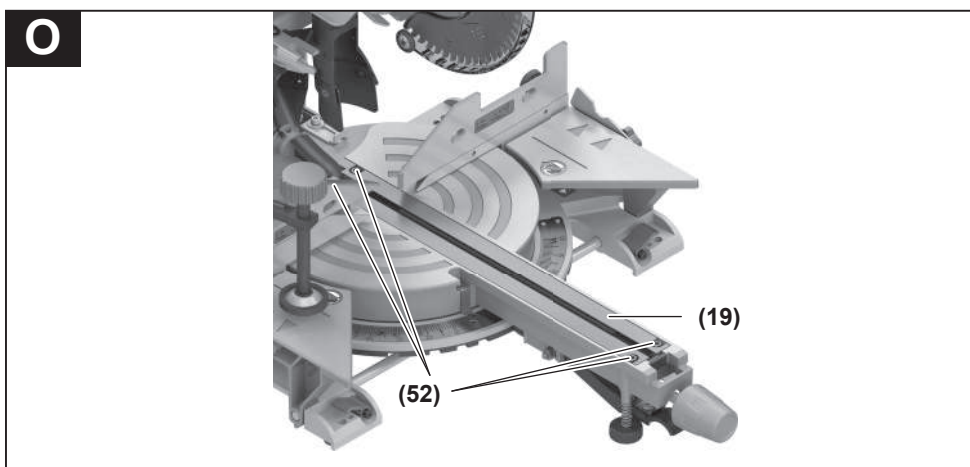
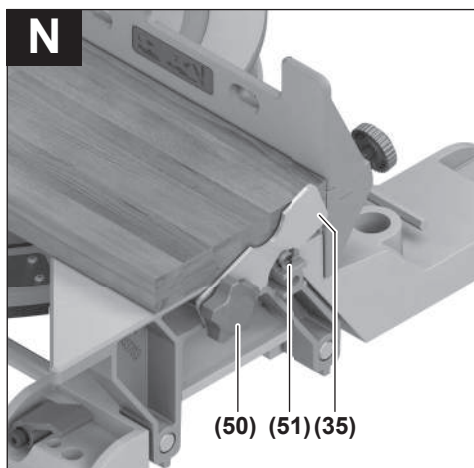
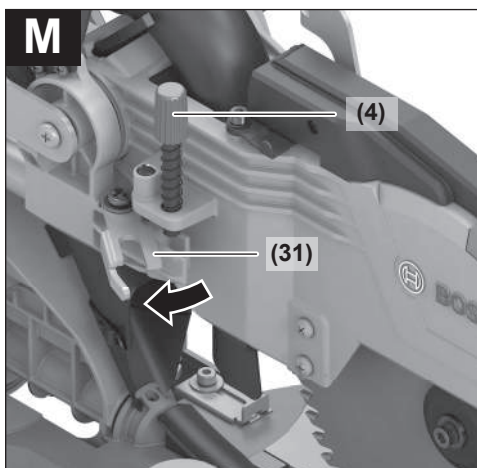




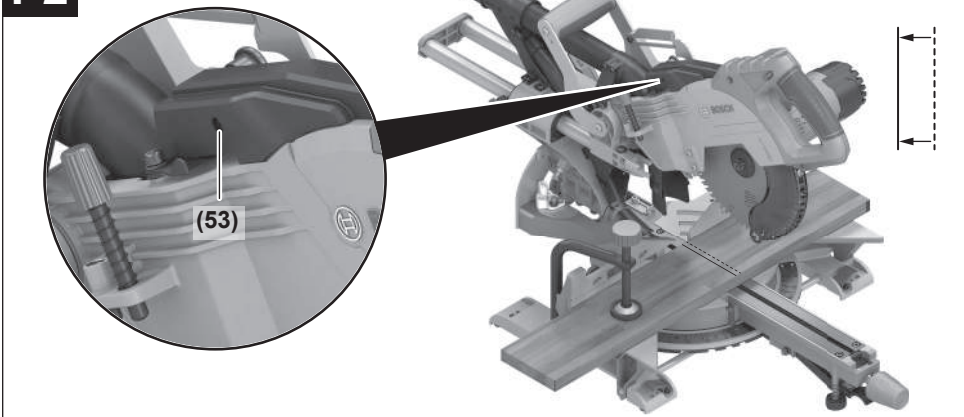




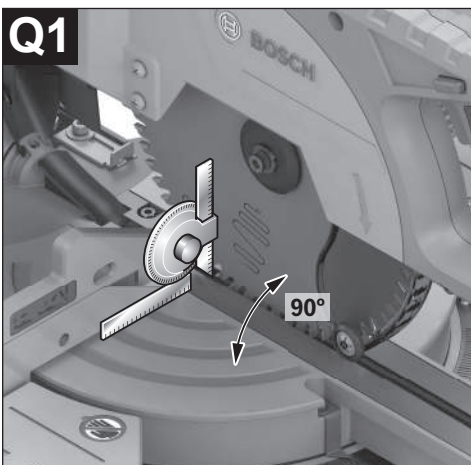




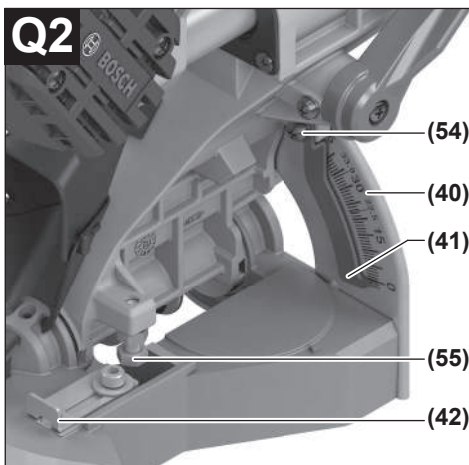
**P2**



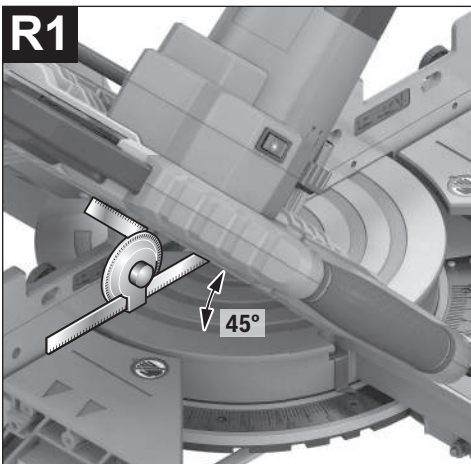
**Q1**



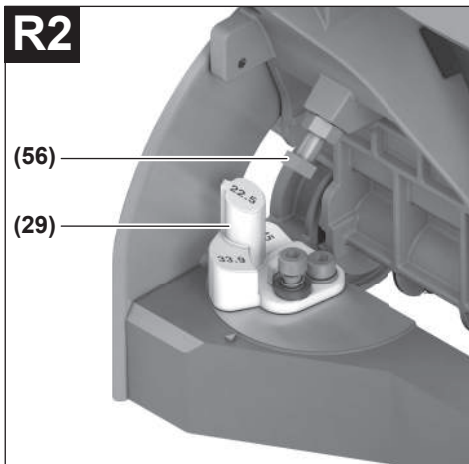
**Q2**

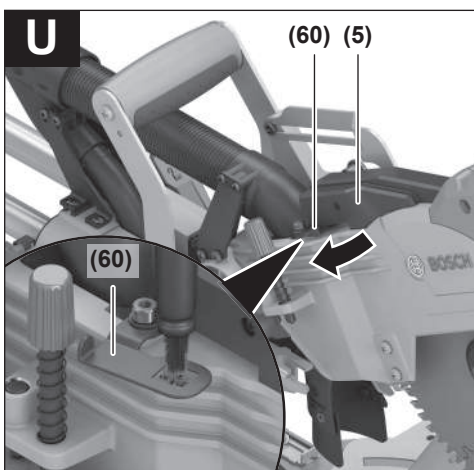
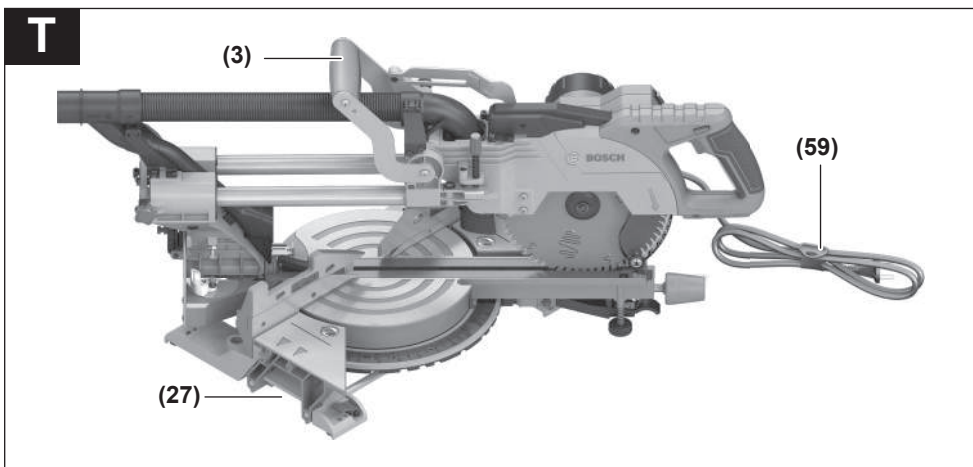
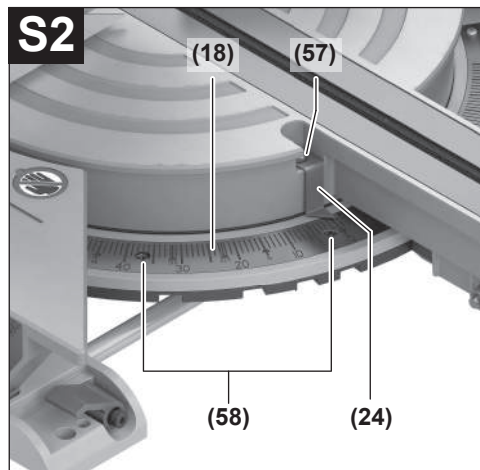
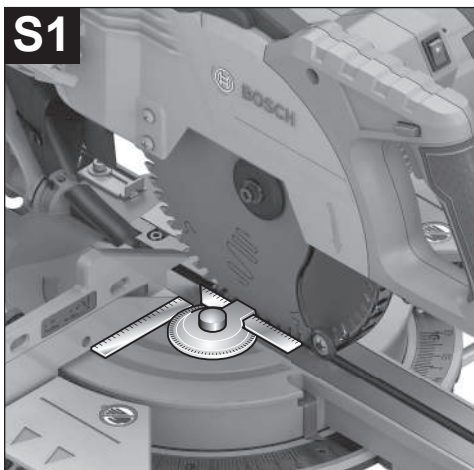


**R1**



**R2**





Zum Reinigen der Lasereinheit drehen Sie die Laserabdeckung (60) nach außen und entfernen Sie den Staub mit einem Pinsel (siehe Bild U).

## Kundendienst und Anwendungsberatung

Der Kundendienst beantwortet Ihre Fragen zu Reparatur und Wartung Ihres Produkts sowie zu Ersatzteilen. Explosionszeichnungen und Informationen zu Ersatzteilen finden Sie auch unter: **www.bosch-pt.com**

Das Bosch-Anwendungsberatungs-Team hilft Ihnen gerne bei Fragen zu unseren Produkten und deren Zubehör.

Geben Sie bei allen Rückfragen und Ersatzteilbestellungen bitte unbedingt die 10-stellige Sachnummer laut Typenschild des Produkts an.

### Deutschland

Robert Bosch Power Tools GmbH  
Servicezentrum Elektrowerkzeuge  
Zur Luhne 2

37589 Kalefeld – Willershausen

Kundendienst: Tel.: (0711) 400 40 460

E-Mail: Servicezentrum.Elektrowerkzeuge@de.bosch.com

Unter [www.bosch-pt.de](http://www.bosch-pt.de) können Sie online Ersatzteile bestellen oder Reparaturen anmelden.

Anwendungsberatung:

Tel.: (0711) 400 40 460

Fax: (0711) 400 40 462

E-Mail: [kundenberatung.ew@de.bosch.com](mailto:kundenberatung.ew@de.bosch.com)

### Weitere Serviceadressen finden Sie unter:

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

## Entsorgung

Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

### Nur für EU-Länder:

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Bei unsachgemäßer Entsorgung können Elektro- und Elektronik-Altgeräte aufgrund des möglichen Vorhandenseins gefährlicher Stoffe schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben.

### Nur für Deutschland:

#### Informationen zur Rücknahme von Elektro-Altgeräten für private Haushalte

Wie im Folgenden näher beschrieben, sind bestimmte Vertreiber zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet.

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m<sup>2</sup> sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

1. bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; Ort der Abgabe ist auch der private Haushalt, sofern dort durch Auslieferung die Abgabe erfolgt: In diesem Fall ist die Abholung des Altgeräts für den Endnutzer unentgeltlich; und
2. auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

Der Vertreiber hat beim Abschluss des Kaufvertrags für das neue Elektro- oder Elektronikgerät den Endnutzer über die Möglichkeit zur unentgeltlichen Rückgabe bzw. Abholung des Altgeräts zu informieren und den Endnutzer nach seiner Absicht zu befragen, ob bei der Auslieferung des neuen Geräts ein Altgerät zurückgegeben wird.

Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> betragen, wobei die unentgeltliche Abholung auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1 (Wärmeüberträger), 2 (Bildschirmgeräte) und 4 (Großgeräte mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 cm) beschränkt ist. Für alle übrigen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreiber geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer gewährleisten; das gilt auch für Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, die der Endnutzer zurückgeben will, ohne ein neues Gerät zu kaufen.

## English

## Safety Instructions

### General Power Tool Safety Warnings

#### ⚠ WARNING

**Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.**

Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

**Work area safety**

- ▶ **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- ▶ **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- ▶ **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

**Electrical safety**

- ▶ **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- ▶ **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- ▶ **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- ▶ **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- ▶ **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- ▶ **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

**Personal safety**

- ▶ **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- ▶ **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- ▶ **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or engaging power tools that have the switch on invites accidents.

- ▶ **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- ▶ **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▶ **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- ▶ **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- ▶ **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

**Power tool use and care**

- ▶ **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- ▶ **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ▶ **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- ▶ **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ▶ **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- ▶ **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- ▶ **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- ▶ **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

### Service

- ▶ **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

### Safety Warnings for Mitre Saws

- ▶ **Mitre saws are intended to cut wood or wood-like products, they cannot be used with abrasive cut-off wheels for cutting ferrous material such as bars, rods, studs, etc.** Abrasive dust causes moving parts such as the lower guard to jam. Sparks from abrasive cutting will burn the lower guard, the kerf insert and other plastic parts.
- ▶ **Use clamps to support the workpiece whenever possible. If supporting the workpiece by hand, you must always keep your hand at least 100 mm from either side of the saw blade. Do not use this saw to cut pieces that are too small to be securely clamped or held by hand.** If your hand is placed too close to the saw blade, there is an increased risk of injury from blade contact.
- ▶ **The workpiece must be stationary and clamped or held against both the fence and the table. Do not feed the workpiece into the blade or cut "freehand" in any way.** Unrestrained or moving workpieces could be thrown at high speeds, causing injury.
- ▶ **Push the saw through the workpiece. Do not pull the saw through the workpiece. To make a cut, raise the saw head and pull it out over the workpiece without cutting, start the motor, press the saw head down and push the saw through the workpiece.** Cutting on the pull stroke is likely to cause the saw blade to climb on top of the workpiece and violently throw the blade assembly towards the operator.
- ▶ **Never cross your hand over the intended line of cutting either in front or behind the saw blade.** Supporting the workpiece "cross handed" i.e. holding the workpiece to the right of the saw blade with your left hand or vice versa is very dangerous.
- ▶ **Do not reach behind the fence with either hand closer than 100 mm from either side of the saw blade, to remove wood scraps, or for any other reason while the blade is spinning.** The proximity of the spinning saw blade to your hand may not be obvious and you may be seriously injured.
- ▶ **Inspect your workpiece before cutting. If the workpiece is bowed or warped, clamp it with the outside bowed face toward the fence. Always make certain that there is no gap between the workpiece, fence and table along the line of the cut.** Bent or warped workpieces can twist or shift and may cause binding on the spinning saw blade while cutting. There should be no nails or foreign objects in the workpiece.
- ▶ **Do not use the saw until the table is clear of all tools, wood scraps, etc., except for the workpiece.** Small debris or loose pieces of wood or other objects that contact the revolving blade can be thrown with high speed.
- ▶ **Cut only one workpiece at a time.** Stacked multiple workpieces cannot be adequately clamped or braced and may bind on the blade or shift during cutting.
- ▶ **Ensure the mitre saw is mounted or placed on a level, firm work surface before use.** A level and firm work surface reduces the risk of the mitre saw becoming unstable.
- ▶ **Plan your work. Every time you change the bevel or mitre angle setting, make sure the adjustable fence is set correctly to support the workpiece and will not interfere with the blade or the guarding system.** Without turning the tool "ON" and with no workpiece on the table, move the saw blade through a complete simulated cut to assure there will be no interference or danger of cutting the fence.
- ▶ **Provide adequate support such as table extensions, saw horses, etc. for a workpiece that is wider or longer than the table top.** Workpieces longer or wider than the mitre saw table can tip if not securely supported. If the cut-off piece or workpiece tips, it can lift the lower guard or be thrown by the spinning blade.
- ▶ **Do not use another person as a substitute for a table extension or as additional support.** Unstable support for the workpiece can cause the blade to bind or the workpiece to shift during the cutting operation pulling you and the helper into the spinning blade.
- ▶ **The cut-off piece must not be jammed or pressed by any means against the spinning saw blade.** If confined, i.e. using length stops, the cut-off piece could get wedged against the blade and thrown violently.
- ▶ **Always use a clamp or a fixture designed to properly support round material such as rods or tubing.** Rods have a tendency to roll while being cut, causing the blade to "bite" and pull the work with your hand into the blade.
- ▶ **Let the blade reach full speed before contacting the workpiece.** This will reduce the risk of the workpiece being thrown.
- ▶ **If the workpiece or blade becomes jammed, turn the mitre saw off. Wait for all moving parts to stop and disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack. Then work to free the jammed material.** Continued sawing with a jammed workpiece could cause loss of control or damage to the mitre saw.
- ▶ **After finishing the cut, release the switch, hold the saw head down and wait for the blade to stop before removing the cut-off piece.** Reaching with your hand near the coasting blade is dangerous.
- ▶ **Hold the handle firmly when making an incomplete cut or when releasing the switch before the saw head is completely in the down position.** The braking action of the saw may cause the saw head to be suddenly pulled downward, causing a risk of injury.
- ▶ **Do not let go of the handle once the saw head has reached the lowest position. Always guide the saw head back to the top position by hand.** There is a risk of injury if the saw head moves in an uncontrolled manner.

- **Keep your work area clean.** Material mixtures are particularly hazardous. Light metal dust may catch fire or explode.
- **Do not use dull, cracked, bent or damaged saw blades. Unsharpened or improperly set saw blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.**
- **Do not use saw blades made from high speed steel (HSS).** Such saw blades can easily break.
- **Always use saw blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes.** Saw blades that do not match the mounting hardware of the saw will run off-centre, causing loss of control.
- **Never remove cuttings, wood chips, etc. from the cutting area while the power tool is running.** Always guide the tool arm back to the neutral position first and then switch the power tool off.
- **Do not touch the saw blade after working before it has cooled.** The saw blade becomes very hot while working.

#### Products sold in GB only:

Your product is fitted with an BS 1363/A approved electric plug with internal fuse (ASTA approved to BS 1362).

If the plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place by an authorised customer service agent. The replacement plug should have the same fuse rating as the original plug.

The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard and should never be inserted into a mains socket elsewhere.

- **Never make warning signs on the machine unrecognisable.**
- **The power tool is delivered with a laser warning sign (see table: "Symbols and their meaning").**



**Do not direct the laser beam at persons or animals and do not stare into the direct or reflected laser beam yourself.** You could blind somebody, cause accidents or damage your eyes.

- **Do not make any modifications to the laser equipment.** The setting options described in these operating instructions can be used safely.
- **Do not use the laser goggles (accessory) as protective goggles.** The laser goggles make the laser beam easier to see; they do not protect you against laser radiation.
- **Do not use the laser goggles (accessory) as sunglasses or while driving.** The laser goggles do not provide full UV protection and impair your ability to see colours.
- **Warning! If operating or adjustment devices other than those specified here are used or other procedures are carried out, this can lead to dangerous exposure to radiation.**
- **Do not replace the integrated laser with a laser of another type.** A laser that is not compatible with this power tool could pose a risk to persons.

## Symbols

The following symbols may be important for the operation of your power tool. Please take note of these symbols and their meaning. Correctly interpreting the symbols will help you to operate the power tool more effectively and safely.

### Symbols and their meaning



#### Class 1 Consumer Laser Product



**Keep hands away from the cutting area while the power tool is running.** Contact with the saw blade can lead to injuries.



**Wear a dust mask.**



**Wear safety goggles.**



**Wear hearing protection.** Exposure to noise can cause hearing loss.



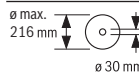
**Danger area! Keep hands, fingers and arms away from this area.**



The adjustable fence must be pulled outward when sawing mitre/bevel angles.



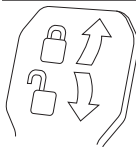
The free end of workpieces must be supported with saw table extensions.



Take note of the dimensions of the saw blade. The hole diameter must fit the tool spindle without play. If it is necessary to use reducers, ensure that the dimensions of the reducer are suitable for the base blade thickness and the saw blade hole diameter, as well as the tool spindle diameter. Wherever possible, use the reducers provided with the saw blade.

### Symbols and their meaning

The saw blade diameter must match the information specified on the symbol.



#### Clamping lever closed:

The adjusted bevel angle of the tool arm is held in place.

#### Clamping lever open:

Bevel angles can be adjusted.

## Product Description and Specifications



### Read all the safety and general instructions.

Failure to observe the safety and general instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Please observe the illustrations at the beginning of this operating manual.

### Intended Use

The power tool is a stationary machine for cutting in a straight line with and against the grain in hardwood, softwood, chipboard and fibreboard. It is possible to cut mitre angles of  $-52^\circ$  to  $+60^\circ$  and bevel angles of  $-2^\circ$  to  $+47^\circ$ .

When using appropriate saw blades, sawing aluminium profiles and plastic is also possible.

This product is a consumer laser product in accordance with EN 50689.

### Product features

The numbering of the product features refers to the diagram of the power tool on the graphics page.

- (1) Slide device
- (2) Chip ejector
- (3) Transport handle
- (4) Depth stop adjusting screw
- (5) Laser protection cap
- (6) Guide roller
- (7) Lock-off function for on/off switch
- (8) On/off switch
- (9) Handle
- (10) Protective guard
- (11) Retracting blade guard
- (12) Saw blade
- (13) Saw table extension
- (14) Fence
- (15) Adjustable fence
- (16) Saw table
- (17) Clamping lever of the saw table extension
- (18) Scale for mitre angles
- (19) Insert plate
- (20) Locking clamp
- (21) Locking knob for various mitre angles
- (22) Mitre pre-setting lever
- (23) Tilt protector
- (24) Angle indicator for mitre angles
- (25) Detents for standard mitre angles
- (26) Mounting holes
- (27) Recessed handles
- (28) Screw clamp
- (29) Standard bevel angle stops  $45^\circ$ ,  $22.5^\circ$  and  $33.9^\circ$
- (30) Chip deflector
- (31) Depth stop
- (32) Locking screw for slide device
- (33) Hex key (5 mm)
- (34) Holes for screw clamp
- (35) Length stop<sup>a)</sup>
- (36) Transport safety lock
- (37) Laser warning label
- (38) On/off switch for laser (cutting line indication)
- (39) Clamping lever for all bevel angles
- (40) Scale for bevel angle
- (41) Angle indicator for bevel angles
- (42) Stop for standard  $0^\circ$  bevel angle
- (43) Spindle lock
- (44) Hex socket screw for mounting the saw blade
- (45) Clamping flange
- (46) Inner clamping flange
- (47) Locking screw for the adjustable fence
- (48) Threaded rod
- (49) Laser beam outlet aperture
- (50) Locking screw for length stop<sup>a)</sup>
- (51) Clamping screw for length gauge<sup>a)</sup>
- (52) Screws for insert plate
- (53) Set screw for laser positioning (parallelism)
- (54) Screw for bevel angle indicator
- (55) Stop screw for  $0^\circ$  bevel angle
- (56) Stop screw for  $45^\circ$  bevel angle
- (57) Screw for mitre angle indicator
- (58) Set screws for mitre angle scale
- (59) Hook-and-loop strap
- (60) Laser lens cover

a) Accessories shown or described are not included with the product as standard. You can find the complete selection of accessories in our accessories range.

## Technical data

Sliding mitre saw		GCM 8 SJL	GCM 8 SJL	GCM 8 SJL	GCM 8 SJL	GCM 8 SJL
Article number		<b>3 601 M19 161</b>	<b>3 601 M19 1..</b>	<b>3 601 M19 1C1</b>	<b>3 601 M19 181</b> <b>3 601 M19 1B1</b> <b>3 601 M19 1K1</b>	<b>3 601 M19 141</b> <b>3 601 M19 1L1</b>
Rated power input	W	1250	1600	1250	1400	1600
No-load speed	min <sup>-1</sup>	5600	5600	5600	5600	5600
Starting current limitation		●	●	●	●	●
Laser type	nm	650	650	650	650	650
	mW	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 0.39	< 0.39
Laser class		1	1	1	1	1
Weight according to EPTA-Procedure 01:2014	kg	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3
Protection class		□/II	□/II	□/II	□/II	□/II

### Dimensions of suitable saw blades

Saw blade diameter	mm	216	216	216	216	216
Base blade thickness	mm	1.3–1.8	1.3–1.8	1.3–1.8	1.3–1.8	1.3–1.8
Max. cutting width	mm	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
Hole diameter	mm	30	30	25.4	25.4	25.4

The specifications apply to a rated voltage [U] of 230 V. These specifications may vary at different voltages and in country-specific models.

Permissible workpiece dimensions (see "Permissible workpiece dimensions", page 32)

Values can vary depending upon the product and are subject to application and environmental conditions. For further information [www.bosch-professional.com/wac](http://www.bosch-professional.com/wac).

## Noise Information

Noise emission values determined according to **EN IEC 62841-3-9**.

Typically, the A-weighted noise level of the power tool is: Sound pressure level **99 dB(A)**; sound power level **112 dB(A)**. Uncertainty K = **3 dB**.

### Wear hearing protection!

The noise emission value given in these instructions has been measured in accordance with a standardised measuring procedure and may be used to compare power tools. It may also be used for a preliminary estimation of noise emissions.

The noise emission value given represents the main applications of the power tool. However, if the power tool is used for other applications, with different application tools or is poorly maintained, the noise emission value may differ. This may significantly increase noise emissions over the total working period.

To estimate noise emissions accurately, the times when the tool is switched off, or when it is running but not actually being used, should also be taken into account. This may significantly reduce noise emissions over the total working period.

## Assembly

- **Avoid starting the power tool unintentionally. The mains plug must not be connected to the power supply during assembly or when carrying out any kind of work on the power tool.**

### Items included



See the list of items included at the start of the operating manual.

Check to ensure that all the parts listed below have been supplied before using the power tool for the first time:

- Sliding mitre saw with mounted saw blade
- Screw clamp (**28**)
- Hex key (**33**)

**Note:** Check the power tool for possible damage.

Before continuing to use the power tool, carefully check that all protective devices or slightly damaged parts are working perfectly and according to specifications. Check that the moving parts are working perfectly and without jamming; check whether any parts are damaged. All parts must be fitted correctly and all the conditions necessary to ensure smooth operation must be met.

If the protective devices or any parts become damaged, you must have them properly repaired or replaced by an authorised service centre.

### Stationary or flexible mounting

- **To ensure safe handling, the power tool must be mounted on a flat, stable work surface (e.g. work bench) before use.**

#### Mounting on a work surface (see figure a1–a2)

- Use suitable screw fasteners to secure the power tool to the work surface. The holes **(26)** are used for this purpose.

or

- Firmly clamp the base of the power tool to the work surface with commercially available screw clamps.

#### Mounting on a Bosch saw stand

With the height-adjustable legs, Bosch GTA saw stands provide firm support for the power tool on any surface. The workpiece supports of the saw stand are used for underlaying long workpieces.

- **Read all the warnings and instructions included with the saw stand.** Failure to observe the warnings and follow instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.
- **Assemble the saw stand properly before mounting the power tool.** Correct assembly is important to prevent the risk of collapsing.
- Mount the power tool on the saw stand in the transport position.

#### Flexible installation (not recommended) (see figure a3)

If, in exceptional circumstances, it is not possible to mount the power tool on a flat and stable work surface, you can improvise by setting it up with the tilt protector.

- **Without the tilt protector, the power tool will not be stable and can tip over especially when sawing maximum mitre and/or bevel angles.**
- Rotate the tilt protector **(23)** inwards or outwards until the power tool is positioned straight on the work surface.

### Dust/Chip Extraction

The dust from materials such as lead paint, some types of wood, minerals and metal can be harmful to human health. Touching or breathing in this dust can trigger allergic reactions and/or cause respiratory illnesses in the user or in people in the near vicinity.

Certain dusts, such as oak or beech dust, are classified as carcinogenic, especially in conjunction with wood treatment additives (chromate, wood preservative). Materials containing asbestos may only be machined by specialists.

- Use a dust extraction system that is suitable for the material wherever possible.
- Provide good ventilation at the workplace.
- It is advisable to wear a P2 filter class breathing mask.

The regulations on the material being machined that apply in the country of use must be observed.

- **Avoid dust accumulation at the workplace.** Dust can easily ignite.

The dust/chip extraction system can be blocked by dust, chips or fragments of the workpiece.

- Switch the power tool off and pull the mains plug out of the socket.
- Wait until the saw blade has come to a complete stop.
- Determine the cause of the blockage and eliminate it.

#### External Dust Extraction

You can also attach a dust extraction hose (35 mm diameter) to the chip ejector **(2)** for extraction.

- Connect the dust extraction hose to the chip ejector **(2)**.

The dust extractor must be suitable for the material being worked.

When extracting dry dust that is especially detrimental to health or carcinogenic, use a special dust extractor.

### Changing the saw blade (see figures b1–b4)

- **Pull the plug out of the socket before carrying out any work on the power tool.**

- **Wear protective gloves when fitting the saw blade.**

There is a risk of injury when touching the saw blade.

Only use saw blades that have a maximum permitted speed higher than the no-load speed of the power tool.

Only use saw blades that match the specifications given in this operating manual and that have been tested and marked in accordance with EN 847-1.

Only use saw blades that are recommended by the power tool manufacturer and are suitable for use on the material you want to saw. This will prevent the saw teeth overheating when sawing.

#### Removing the saw blade

- Bring the power tool into the work position.
- Turn the hex socket screw **(44)** using the hex key **(33)** while pressing the spindle lock **(43)** until it engages.
- Press and hold the spindle lock **(43)** and loosen the screw **(44)** by turning it clockwise (left-hand thread).
- Remove the clamping flange **(45)**.
- Swivel the retracting blade guard **(11)** backwards as far as possible.
- Hold the retracting blade guard in this position and remove the saw blade **(12)**.
- Slowly push the retracting blade guard back down.

#### Fitting the saw blade

- **When fitting the saw blade, make sure that the cutting direction of the teeth (arrow direction on the saw blade) matches the direction of the arrow on the protective guard.**

If required, clean all the parts you want to fit before installing them.

- Swivel the retracting blade guard **(11)** backwards as far as possible and hold it in this position.

- Place the new saw blade onto the interior clamping flange (46).
- Slowly push the retracting blade guard back down.
- Put on the clamping flange (45) and the screw (44). Press the spindle lock (43) until it engages and tighten the screw by turning it anticlockwise.

- Pull the depth stop (31) upwards.
- To lock the saw table (16) in place, tighten the locking knob (21).
- Swing the tool arm downwards by the handle (9) until you can press the transport safety lock (36) all the way in.

The tool arm is now securely locked and ready for transport-ation.

## Operation

- **Pull the plug out of the socket before carrying out any work on the power tool.**

### Transport Safety Lock (see figure A)

The transport safety lock (36) makes it easier to handle the power tool when transporting it to various working locations.

#### Unlocking the power tool (work position)

- Press the tool arm down slightly by the handle (9) to re-lease the transport safety lock (36).
- Pull the transport safety lock (36) all the way out.
- Slowly guide the tool arm upwards.

#### Locking the power tool (transport position)

- Loosen the locking screw (32) if it is clamping the slide device (1) in place. Pull the tool arm fully forward and tighten the locking screw again to lock the slide device.

### Preparing for operation

To ensure precise cuts, the basic settings of the power tool must be checked and adjusted as necessary after intensive use.

Experience and suitable special tools are required for this.

A Bosch after-sales service point will handle this work quickly and reliably.

### Extending the saw table (see figure B)

The free end of long workpieces must have something placed underneath it or be supported.

The saw table can be extended left and right using the saw table extensions (13).

- Pull the clamping lever (17) upwards.
- Pull out the saw table extension (13) to the required length.
- To lock the saw table extension, push the clamping lever (17) back down.

### Moving the fence (see figures C–D)

When sawing mitre and/or bevel angles, you have to pull the left-hand or right-hand adjustable fence (15) outwards depending on the cutting direction, or remove it completely.

Bevel angle	Mitre angle	
–2°– 47° (left)	≤ 44° (left)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Loosen</b> the locking screw (47).</li> <li>– Pull the left-hand adjustable fence (15) all the way out.</li> </ul>
–2°– 47° (left)	≥ 45° (left)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Loosen</b> the locking screw (47).</li> <li>– Pull the left-hand adjustable fence (15) all the way out.</li> <li>– Lift the adjustable fence upwards and out of the way.</li> <li>– <b>Remove</b> the locking screw (47).</li> </ul>
–2°– 47° (left)	≤ 44° (right)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Loosen</b> the locking screw (47).</li> <li>– Pull the right-hand adjustable fence (15) all the way out.</li> </ul>
–2°– 47° (left)	≥ 45° (right)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Loosen</b> the locking screw (47).</li> <li>– Pull the right-hand adjustable fence (15) all the way out.</li> <li>– Lift the adjustable fence upwards and out of the way.</li> <li>– <b>Remove</b> the locking screw (47).</li> </ul>

### Clamping the Workpiece (see figure E)

To ensure maximum safety while working, the workpiece must always be firmly clamped.

Do not saw workpieces that are too small to clamp firmly.

- Press the workpiece firmly against the fences (15) and (14).
- Insert the supplied screw clamp (28) into one of the corresponding holes (34).

- Adjust the threaded rod (48) of the screw clamp to the workpiece height.
- Tighten the threaded rod (48) to fix the workpiece in place.

### Adjusting mitre angles

#### Note for adjusting mitre angles > 45°:

Before adjusting the mitre angle, pull the saw table

extension (13) and the adjustable fence (15) all the way out.

### Setting Standard Mitre Angles (see figure F)

For quick and precise setting of commonly used mitre angles, detents (25) are provided on the saw table:

Left	Right
0°	
45°; 31.6°; 22.5°; 15°	15°; 22.5°; 31.6°; 45°; 60°

- Loosen the locking knob (21) if it is tightened.
- Pull the lever (22) and rotate the saw table (16) left or right to the required detent.
- Release the lever again. The lever must be felt to engage in the detent.
- Retighten the locking knob (21).

### Setting Any Mitre Angle (see figure G)

The mitre angle can be set between 52° (left-hand side) and 60° (right-hand side).

- Loosen the locking knob (21) if it is tightened.
- Pull the lever (22) and at the same time press the locking clamp (20) until this clicks into the slot provided for it. This means the saw table can now move freely.
- Turn the saw table (16) left or right by the locking knob until the angle indicator (24) shows the required mitre angle.
- Retighten the locking knob (21).
- To loosen the lever (22) again (for setting standard mitre angles), pull the lever upwards. The locking clamp (20) springs back into its original position and the lever (22) can click back into the detents (25).

### Adjusting bevel angles

The bevel angle can be set between -2° (left-hand side) and +47° (right-hand side).

For quick and precise setting of frequently used bevel angles, fixed positions have been provided for the angles 0°, 22.5°, 33.9° and 45°.

### Setting standard bevel angles (see figure H)

- Loosen the clamping lever (39).
- Adjust the stops (29) or (42) as follows:

Bevel angle	Stop	Setting
0°	(42)	Slide the stop all the way back
45°	(29)	Turn the stop all the way to the front
22.5°	(29)	Turn the stop to the centre
33.9°	(29)	Turn the stop to the back

- Swivel the tool arm by the handle (9) into the required position.
- Retighten the clamping lever (39).

### Setting any bevel angle

- Loosen the clamping lever (39).

- Turn the stop (29) all the way to the back and pull the stop (42) all the way to the front. The full swivel range is now available.
- Swivel the tool arm left or right by the handle (9) until the angle indicator (41) shows the required bevel angle.
- Hold the tool arm in this position and retighten the clamping lever (39).

### Start-up

- **Products that are only sold in AUS and NZ:** Use a residual current device (RCD) with a nominal residual current of 30 mA or less.
- **Pay attention to the mains voltage! The voltage of the power source must match the voltage specified on the rating plate of the power tool. Power tools marked with 230 V can also be operated with 220 V.**
- **Always tighten the locking knob (21) and the clamping lever (39) firmly before sawing.** Otherwise the saw blade can become wedged in the workpiece.

### Switching on (see figure I)

- To **switch on** the power tool, **first** slide the lock-off button (7) to the middle and **then** press and hold the on/off switch (8).

**Note:** For safety reasons, the on/off switch (8) cannot be locked; it must remain pressed during the entire operation.

### Switching off

- To **switch off**, release the on/off switch (8).

### Starting current limitation

The electronic starting current limitation feature restricts the power of the power tool when it is switched on and enables operation using a 16 A fuse.

**Note:** If the power tool runs at full speed immediately after being switched on, this means that the starting current limitation has failed. The power tool must be sent to the after-sales service without delay.

### Sawing

#### General sawing instructions

- **Always tighten the locking knob (21) and the clamping lever (39) firmly before sawing.** Otherwise the saw blade can become wedged in the workpiece.
- **For all cuts, it must first be ensured that the saw blade at no time can come in contact with the fence, screw clamps or other machine parts. Remove any mounted auxiliary stops or adjust them accordingly.**

Protect the saw blade against impact and shock. Do not subject the saw blade to lateral pressure.

Only saw materials which are permitted within the scope of the intended use.

Do not saw warped/bent workpieces. The workpiece must always have a straight edge to face against the fence.

The free end of long and heavy workpieces must have some-thing placed underneath it or be supported.

Make sure that the retracting blade guard operates properly and that it can move freely. The retracting blade guard must open when the tool arm is guided downwards. When the tool arm is guided upwards, the retracting blade guard must close again over the saw blade and lock in the uppermost position of the tool arm.

#### Position of the operator (see figure J)

- **Do not stand in line with the saw blade in front of the power tool. Always stand to the side of the saw blade.** This protects your body against possible kickback.
- Keep hands, fingers and arms away from the rotating saw blade.
- Do not reach one hand across the other when in front of the tool arm.

#### Sawing with slide movement

- For cuts made using the slide device (1) (wide workpieces), loosen the locking screw (32) if it is tightened.
- Set the required mitre and/or bevel angle as necessary.
- Press the workpiece firmly against the fences (14) and (15).
- Firmly clamp the workpiece as appropriate for its dimensions.
- Pull the tool arm away from the fence (14) until the saw blade is in front of the workpiece.
- Switch the power tool on.
- Slowly guide the tool arm downwards using the handle (9).
- Now push the tool arm towards the fences (14) and (15) and saw through the workpiece with uniform feed.
- Switch off the power tool and wait until the saw blade has come to a complete stop.
- Slowly guide the tool arm upwards.

#### Sawing without slide movement (cutting off) (see figure K)

- For cuts without slide movement (small workpieces), loosen the locking screw (32) if it is tightened. Push the tool arm all the way towards the fence (14) and retighten the locking screw (32).
- Set the required mitre and/or bevel angle as necessary.
- Press the workpiece firmly against the fences (14) and (15).
- Firmly clamp the workpiece as appropriate for its dimensions.
- Switch the power tool on.
- Slowly guide the tool arm downwards using the handle (9).
- Saw through the workpiece applying uniform feed.
- Switch off the power tool and wait until the saw blade has come to a complete stop.
- Slowly guide the tool arm upwards.

## Practical advice

### Marking the Cutting Line (see figure L)

A laser beam shows you the cutting line of the saw blade. This allows for exact positioning of the workpiece for sawing, without having to open the retracting blade guard.

- To activate this, turn on the laser beam using the switch (38).
- Align your mark on the workpiece with the right-hand edge of the laser line.

**Note:** Before sawing, check whether the cutting line is still indicated correctly. The laser beam can be misaligned due to vibrations from intensive use, for example.

### Permissible workpiece dimensions

**Maximum** workpiece dimensions:

Mitre angle	Bevel angle	Height x width [mm]
0°	0°	70 x 312
45° (right/left)	0°	70 x 225
0°	45°	45 x 312
45° (left)	45°	45 x 225
45° (right)	45°	45 x 225

**Minimum** workpiece dimensions (= all workpieces that can be secured left or right of the saw blade using the supplied screw clamps (28)): 100 x 40 mm (length x width)

**Maximum cutting depth** (0°/0°): 70 mm

### Adjusting the depth stop (sawing the groove) (see figure M)

The depth stop needs to be adjusted if you wish to saw a groove.

- Swivel the depth stop (31) outwards.
- Swivel the tool arm by the handle (9) into the required position.
- Turn the adjusting screw (4) until the end of the screw touches the depth stop (31).
- Slowly guide the tool arm upwards.

### Sawing workpieces of the same length (see figure N)

The length stop (35) (accessory) can be used for easily sawing workpieces of the same length.

The length stop can be mounted on either side of the saw table extension (13).

- Loosen the locking screw (50) and move the length stop (35) over the clamping screw (51).
- Re-tighten the locking screw (50).
- Set the saw table extension (13) to the required length.

### Special workpieces

When sawing curved or round workpieces, these must be especially secured against slipping. At the cutting line, there should be no gap between the workpiece, fence and saw table.

If necessary, you will need to manufacture special fixtures.

### Replacing insert plates (see figure O)

The red insert plates (19) can become worn after prolonged use of the power tool.

Replace faulty insert plates.

- Bring the power tool into the work position.
- Loosen the screws (52) with a hex key (4 mm) and remove the old insert plates.
- Insert the new right-hand insert plate.
- Screw the insert plate as far as possible to the right with the screws (52) so that the saw blade does not come into contact with the insert plate over the entire length of the possible slide motion.
- Repeat the work steps in the same manner for the new left-hand insert plate.

### Checking and Adjusting the Basic Settings

To ensure precise cuts, the basic settings of the power tool must be checked and adjusted as necessary after intensive use.

Experience and suitable special tools are required for this.

A Bosch after-sales service point will handle this work quickly and reliably.

#### Adjusting the laser

**Note:** To test the laser function, the power tool must be connected to the power supply.

- **While adjusting the laser (e.g. when moving the tool arm), never activate the on/off switch.** Starting the power tool accidentally can lead to injuries.
- Bring the power tool into the work position.
- Turn the saw table (16) to the 0° detent (25). The lever (22) must be felt to engage in the detent.

#### Checking (see figure P1)

- Draw a straight cutting line on the workpiece.
- Slowly guide the tool arm downwards using the handle (9).
- Position the workpiece so that the teeth of the saw blade line up with the cutting line.
- Hold the workpiece in this position and slowly guide the tool arm back up.
- Clamp the workpiece.
- Turn on the laser beam using the switch (38).

The laser beam must be flush with the cutting line on the workpiece along its entire length, even if the tool arm is guided downwards.

#### Setting (see figure P2)

- Turn the set screw (53) with a suitable screwdriver until the laser beam is parallel to the entire length of the cutting line on the workpiece.

One rotation anticlockwise moves the laser beam from left to right; one rotation clockwise moves the laser beam from right to left.

#### Setting the Standard 0° Bevel Angle

- Bring the power tool into the transport position.

- Turn the saw table (16) to the 0° detent (25). The lever (22) must be felt to engage in the detent.

#### Checking (see figure Q1)

- Set an angle gauge to 90° and place it on the saw table (16).

The leg of the angle gauge must be flush with the saw blade (12) along its entire length.

#### Setting (see figure Q2)

- Loosen the clamping lever (39).
- Slide the stop (42) all the way back.
- Loosen the lock nut of the stop screw (55) using a commercially available box-ended or open-ended spanner (size 10 mm).
- Turn the stop screw as far in or out as needed until the leg of the angle gauge is flush with the saw blade along its entire length.
- Re-tighten the clamping lever (39).

If the angle indicator (41) is not aligned with the 0° mark on the scale (40) following adjustment, loosen the screw (54) using a commercially available cross-headed screwdriver and align the angle indicator along the 0° mark.

#### Setting the Standard 45° Bevel Angle (right)

- Bring the power tool into the work position.
- Turn the saw table (16) to the 0° detent (25). The lever (22) must be felt to engage in the detent.
- Turn the stop (29) all the way to the front.
- Loosen the clamping lever (39).
- Swivel the tool arm by the handle (9) to the left until the stop screw (56) rests on the stop (29).

#### Checking (see figure R1)

- Set an angle gauge to 45° and place it on the saw table (16).

The leg of the angle gauge must be flush with the saw blade (12) along its entire length.

#### Setting (see figure R2)

- Loosen the lock nut of the stop screw (56) using a commercially available box-ended or open-ended spanner (size 10 mm).
- Turn the stop screw as far in or out as needed until the leg of the angle gauge is flush with the saw blade along its entire length.
- Re-tighten the clamping lever (39).
- Then re-tighten the lock nut of the stop screw (56).

If the angle indicator (41) is not aligned with the 45° mark on the scale (40) following adjustment, first check the 0° setting for the bevel angle and the angle indicator once more. Then repeat the adjustment of the 45° bevel angle.

#### Aligning the scale for mitre angles

- Bring the power tool into the work position.
- Turn the saw table (16) to the 0° detent (25). The lever (22) must be felt to engage in the detent.

**Checking (see figure S1)**

- Set an angle gauge to 90° and position it between the fence (14) and the saw blade (12) on the saw table (16).

The leg of the angle gauge must be flush with the saw blade (12) along its entire length.

**Setting (see figure S2)**

- Loosen all four set screws (58) with a cross-headed screwdriver and turn the saw table (16) together with the scale (18) until the leg of the angle gauge is flush with the saw blade along its entire length.
- Re-tighten the screws.

If the angle indicator (24) is not aligned with the 0° mark on the scale (18) following adjustment, loosen the screw (57) using a cross-headed screwdriver and align the angle indicator along the 0° mark.

**Transport (see figure T)**

Before transporting the power tool, the following steps must be carried out:

- Loosen the locking screw (32) if it is tightened. Pull the tool arm fully forwards and retighten the locking screw.
- Make sure that the depth stop (31) is pressed all the way in and that the adjusting screw (4) fits through the recess without touching the depth stop when moving the tool arm.
- Bring the power tool into the transport position.
- Remove all accessories that cannot be securely fitted to the power tool. If possible, transport unused saw blades in an enclosed container.
- Wind up the mains cable and tie it together with the hook-and-loop strap (59).
- Carry the power tool by the transport handle (3) or hold it by the recessed handles (27) on the sides of the saw table.

- **Only use the transport devices to transport the power tool and never the protective devices.**

## Maintenance and Service

**Maintenance and Cleaning**

- **Pull the plug out of the socket before carrying out any work on the power tool.**
- **To ensure safe and efficient operation, always keep the power tool and the ventilation slots clean.**

In order to avoid safety hazards, if the power supply cord needs to be replaced, this must be done by **Bosch** or by an after-sales service centre that is authorised to repair **Bosch** power tools.

The retracting blade guard must always be able to move freely and retract automatically. It is therefore important to keep the area around the retracting blade guard clean at all times.

Always remove dust and chips after working by blowing out with compressed air or using a brush.

Clean the guide roller (6) regularly.

To clean the laser unit, turn the laser cover (60) outwards and remove the dust with a paintbrush (see figure U).

**After-Sales Service and Application Service**

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. You can find explosion drawings and information on spare parts at: [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

The Bosch product use advice team will be happy to help you with any questions about our products and their accessories.

In all correspondence and spare parts orders, please always include the 10-digit article number given on the nameplate of the product.

**Great Britain**

Robert Bosch Ltd. (B.S.C.)

P.O. Box 98

Broadwater Park

North Orbital Road

Denham Uxbridge

UB 9 5HJ

At [www.bosch-pt.co.uk](http://www.bosch-pt.co.uk) you can order spare parts or arrange the collection of a product in need of servicing or repair.

Tel. Service: (0344) 7360109

E-Mail: [boschservicecentre@bosch.com](mailto:boschservicecentre@bosch.com)

**You can find further service addresses at:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

**Disposal**

The power tool, accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner.



Do not dispose of power tools along with household waste.

**Only for EU countries:**

According to the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national law, power tools that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

If disposed incorrectly, waste electrical and electronic equipment may have harmful effects on the environment and human health, due to the potential presence of hazardous substances.

**Only for United Kingdom:**

According to The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 (SI 2013/3113) (as amended), products that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

(57) con un cacciavite con intaglio a croce e allineare l'indicatore lungo la marcatura di 0°.

### Trasporto (vedere Fig. T)

Prima di trasportare l'elettrotrattensile, occorrerà effettuare le seguenti operazioni:

- Allentare la vite di fissaggio (32), qualora sia serrata. Estrarre completamente in avanti il braccio dell'utensile e serrare nuovamente la vite di arresto.
- Accertarsi che la battuta di profondità (31) sia spinta completamente verso l'interno e che, spostando il braccio dell'utensile, la vite di regolazione (4) si inserisca nell'incavo, senza entrare in contatto con la battuta di profondità.
- Portare l'elettrotrattensile in posizione di trasporto.
- Rimuovere tutti gli accessori che non possono essere montati in modo fisso all'elettrotrattensile. Per il trasporto, se possibile, riporre in un contenitore chiuso le lame inutilizzate.
- Legare il cavo di alimentazione con il nastro di fissaggio a strappo (59).
- Trasportare l'elettrotrattensile mediante l'apposita impugnatura (3), oppure con gli incavi di impugnatura (27) sui lati del banco sega.

► **Trasportando l'elettrotrattensile utilizzare esclusivamente i dispositivi di trasporto; non utilizzare in alcun caso i dispositivi di protezione.**

## Manutenzione ed assistenza

### Manutenzione e pulizia

- **Prima di qualunque intervento sull'elettrotrattensile estrarre la spina di rete dalla presa.**
- **Per poter garantire buone e sicure operazioni di lavoro, tenere sempre pulite l'elettrotrattensile e le fessure di ventilazione.**

Se fosse necessaria una sostituzione della linea di collegamento, questa dovrà essere eseguita da **Bosch** oppure da un centro assistenza clienti autorizzato per elettrotrattensili **Bosch**, al fine di evitare pericoli per la sicurezza.

La cuffia oscillante di protezione deve poter sempre muoversi liberamente e deve poter chiudersi sempre autonomamente. Per questo motivo, tenere sempre pulito il campo intorno alla cuffia di protezione oscillante.

Ogni volta dopo aver terminato un lavoro, eliminare sempre polvere e trucioli soffiando aria compressa oppure utilizzando un pennello.

Pulire con regolarità il rullo di scorrimento (6).

Per pulire l'unità laser, ruotare verso l'esterno la copertura del laser stesso (60) e rimuovere la polvere con un pennello (vedere fig. U).

### Servizio di assistenza e consulenza tecnica

Il servizio di assistenza risponde alle Vostre domande relative alla riparazione e alla manutenzione del Vostro prodotto

nonché concernenti i pezzi di ricambio. Disegni in vista esplosa e informazioni relative ai pezzi di ricambio sono consultabili anche sul sito **www.bosch-pt.com**

Il team di consulenza tecnica Bosch sarà lieto di rispondere alle Vostre domande in merito ai nostri prodotti e accessori. In caso di richieste o di ordinazione di pezzi di ricambio, comunicare sempre il codice prodotto a 10 cifre riportato sulla targhetta di fabbricazione dell'elettrotrattensile.

### Italia

Tel.: (02) 3696 2314

E-Mail: [pt.hotlinebosch@it.bosch.com](mailto:pt.hotlinebosch@it.bosch.com)

**Per ulteriori indirizzi del servizio assistenza consultare:**

[www.bosch-pt.com/serviceaddresses](http://www.bosch-pt.com/serviceaddresses)

### Smaltimento

Avviare ad un riciclaggio rispettoso dell'ambiente gli imballaggi, gli elettrotrattensili e gli accessori dismessi.



Non gettare elettrotrattensili dismessi tra i rifiuti domestici!

### Solo per i Paesi della CE:

Conformemente alla Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) ed all'attuazione del recepimento nel diritto nazionale, gli elettrotrattensili diventati inservibili devono essere raccolti separatamente ed essere smaltiti/riciclati nel rispetto dell'ambiente.

In caso di smaltimento improprio, le apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero avere effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute umana a causa della possibile presenza di sostanze nocive.

## Nederlands

### Veiligheidsaanwijzingen

#### Algemene waarschuwingen voor elektrische gereedschappen

#### WAARSCHUWING

**Lees alle waarschuwingen, veiligheidsaanwijzingen, afbeeldingen en specificaties die bij dit elektrische gereedschap worden geleverd.**

Als de hieronder vermelde aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.

**Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**

Het in de waarschuwingen gebruikte begrip elektrisch gereedschap heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektri-

sche gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).

#### Veiligheid van de werkomgeving

- ▶ **Houd uw werkomgeving schoon en goed verlicht.** Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.
- ▶ **Werk met het elektrische gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, brandbare gassen of brandbaar stof bevinden.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- ▶ **Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

#### Elektrische veiligheid

- ▶ **De aansluitstekker van het elektrische gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag in geen geval worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde elektrische gereedschappen.** Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.
- ▶ **Voorkom aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.
- ▶ **Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht.** Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.
- ▶ **Gebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het elektrische gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het risico van een elektrische schok.
- ▶ **Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenshuis zijn goedgekeurd.** Het gebruik van een voor gebruik buitenshuis geschikte verlengkabel beperkt het risico van een elektrische schok.
- ▶ **Als het gebruik van het elektrische gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, dient u een aardlekschakelaar te gebruiken.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

#### Veiligheid van personen

- ▶ **Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap.** Gebruik geen elektrisch gereedschap, wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid

bij het gebruik van het elektrische gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.

- ▶ **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, slipvast werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert het risico van verwondingen.
- ▶ **Voorkom per ongeluk inschakelen. Controleer dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is, voordat u de stekker in het stopcontact steekt of de accu aansluit en voordat u het gereedschap oppakt of draagt.** Wanneer u bij het dragen van het elektrische gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of wanneer u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.
- ▶ **Verwijder instelgereedschappen of schroefsleutels, voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.
- ▶ **Voorkom een onevenwichtige lichaamshouding. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft.** Daardoor kunt u het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- ▶ **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren en kleding uit de buurt van bewegende delen.** Loshangende kleding, lange haren en sieraden kunnen door bewegende delen worden meegenomen.
- ▶ **Wanneer stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt.** Het gebruik van een stofafzuiging beperkt het gevaar door stof.
- ▶ **Ondanks het feit dat u eventueel heel goed vertrouwd bent met het gebruik van gereedschappen, moet u ervoor zorgen dat u niet nonchalant wordt en veiligheidsvoorschriften voor het gereedschap gaat negeren.** Een onoplettende handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

#### Zorgvuldige omgang met en zorgvuldig gebruik van elektrische gereedschappen

- ▶ **Overbelast het elektrische gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap.** Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- ▶ **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- ▶ **Trek de stekker uit het stopcontact en/of neem de accu (indien uitneembaar) uit het elektrische gereedschap, voordat u het elektrische gereedschap instelt, accessoires wisselt of het elektrische gereedschap**

**opbergt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het elektrische gereedschap.

- **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen.** Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen. Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.
- **Pleeg onderhoud aan elektrische gereedschappen en accessoires.** Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrische gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat deze beschadigde onderdelen vóór gebruik repareren. Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.
- **Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.
- **Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, inzetgereedschappen en dergelijke volgens deze aanwijzingen.** Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- **Houd handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en greepvlakken verhinderen dat het gereedschap in onverwachte situaties veilig kan worden gehanteerd en bediend.

#### Service

- **Laat het elektrische gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.

#### Waarschuwingen voor verstekzagen

- **Verstekzagen zijn bestemd voor het zagen van hout of houtachtige materialen, ze kunnen niet worden gebruikt met doorslijpschijven voor het doorslijpen van ferrometalen zoals stangen, staven, spijkers enz.** Slijpstof kan ervoor zorgen dat bewegende delen zoals de onderste beschermkap blokkeren. Vonken die bij doorslijpen ontstaan, leiden tot brandplekken bij de onderste beschermkap, de verstekzaagbak en andere kunststof onderdelen.
- **Gebruik indien mogelijk lijmklemmen om het werkstuk te ondersteunen.** Als u het werkstuk met de hand ondersteunt, moet u uw hand aan beide kanten altijd op een afstand van ten minste 100 mm van het zaagblad houden. Gebruik deze zaag niet om stukken te zagen die te klein zijn om veilig vastgeklemd of met de hand vastgehouden te worden. Als uw hand te dicht bij

het zaagblad wordt geplaatst, bestaat er een verhoogd risico op letsel door contact met het zaagblad.

- **Het werkstuk moet stationair en vastgeklemd zijn of tegen zowel de geleider als de tafel worden gehouden.** Voer het werkstuk niet in het zaagblad of zaag op geen enkele manier uit de vrije hand. Niet vastgeklemd of bewegende werkstukken zouden met hoge snelheden weggeslingerd kunnen worden en zo letsel kunnen veroorzaken.
- **Duw de zaag door het werkstuk.** Trek de zaag niet door het werkstuk. Zo gaat het zagen in zijn werk: u tilt de zaagkop omhoog en trekt deze zonder te zagen over het werkstuk heen, u start de motor, duwt de zaagkop omlaag en u duwt de zaag door het werkstuk. Zagen met een trekkende beweging kan het zaagblad naar de bovenkant van het werkstuk laten klimmen en daardoor kan het zaagblad met geweld in de richting van de bediener worden geslingerd.
- **Beweeg nooit met uw hand over de geplande zaaglijn voor of achter het zaagblad.** Het met gekruiste handen ondersteunen van het werkstuk, d.w.z. het werkstuk met rechts vasthouden en het zaagblad met links of omgekeerd, is heel gevaarlijk.
- **Kom achter de geleider niet met uw handen binnen een afstand van 100 mm van het draaiende zaagblad, om houtafval te verwijderen of om enige andere reden.** Het is misschien niet meteen duidelijk dat het draaiende zaagblad zo dicht bij uw hand is en u zou ernstig gewond kunnen raken.
- **Controleer uw werkstuk vóór het zagen.** Als het werkstuk gebogen of krom is, klem dit dan met de naar buiten gebogen kant naar de geleider toe. Zorg er altijd voor dat er langs de zaaglijn geen opening is tussen het werkstuk, de geleider en de tafel. Gebogen of kromme werkstukken kunnen draaien of verschuiven en ertoe leiden dat het draaiende zaagblad tijdens het zagen klem komt te zitten. Er mogen geen spijkers of vreemde voorwerpen in het werkstuk zitten.
- **Gebruik de zaag pas, als de tafel vrij is van alle gereedschappen, houtafval enz. en er alleen het werkstuk op ligt.** Kleine stukjes afval of losse stukken hout of andere voorwerpen die met het draaiende zaagblad in aanraking komen, kunnen met een hoge snelheid worden weggeslingerd.
- **Zaag maar één werkstuk tegelijkertijd.** Meerdere op elkaar gestapelde werkstukken kunnen niet goed worden vastgeklemd of vastgezet en kunnen ervoor zorgen dat het zaagblad tijdens het zagen klem komt te zitten of verschuift.
- **Zorg ervoor dat de verstekzaag vóór gebruik op een vlakke, stevige ondergrond wordt gemonteerd of geplaatst.** Een vlakke en stevige ondergrond vermindert het risico dat de verstekzaag onstabiel wordt.
- **Plan uw werk.** Telkens als u de instelling voor de schuif of verstekhoek wijzigt, moet u ervoor zorgen dat de verstelbare geleider correct is ingesteld voor ondersteuning van het werkstuk en het zaagblad of de

**beschermkap niet hindert.** Maak zonder de machine in te schakelen en zonder werkstuk op de tafel met het zaagblad een volledige gesimuleerde zaagbeweging om er zeker van te zijn dat er geen obstakels zijn of dat er geen gevaar is voor het doorzagen van de geleider.

- ▶ **Zorg voor voldoende ondersteuning, zoals tafelverlengingen, zaagbokken, enz., voor een werkstuk dat breder of langer is dan de bovenkant van de tafel.** Werkstukken die langer of breder zijn dan de verstekzaag, kunnen zonder een veilige ondersteuning kantelen. Als het afgezaagde stuk of het werkstuk kantelt, kan het de onderste beschermkap optillen of door het draaiende zaagblad worden weggeslingerd.
- ▶ **Gebruik geen andere persoon als vervanging voor een tafelverlenging of als extra ondersteuning.** Onstabiele ondersteuning voor het werkstuk kan ervoor zorgen dat het zaagblad klem komt te zitten of dat het werkstuk tijdens het zagen verschuift, waardoor u en uw helper in het draaiende zaagblad worden getrokken.
- ▶ **Het afgezaagde stuk mag absoluut niet tegen het draaiende zaagblad worden geklemd of gedrukt.** Als het afgezaagde stuk ingesloten zit, d.w.z. bij het gebruik van lengteaanslagen, dan zou het tegen het zaagblad vast kunnen komen zitten en met geweld weggeslingerd kunnen worden.
- ▶ **Gebruik altijd een lijmkleem of een spaninrichting die speciaal voor het ondersteunen van rond materiaal als stokken e.d. is ontworpen.** Stokken hebben de neiging om tijdens het zagen te gaan rollen, waardoor het zaagblad gaat "bijten" en het werkstuk met uw hand in het zaagblad trekt.
- ▶ **Laat het zaagblad zijn volle snelheid bereiken, voordat u dit met het werkstuk in aanraking brengt.** Dit vermindert het risico dat het werkstuk weggeslingerd wordt.
- ▶ **Als het werkstuk of het zaagblad klem komt te zitten, schakelt u de verstekzaag uit. Wacht tot alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen en trek de stekker uit het stopcontact of verwijder de accu. Maak het klemzittende materiaal dan vrij.** Als u met een klemzittend werkstuk doorgaat met zagen, dan verliest u de controle of wordt de verstekzaag beschadigd.
- ▶ **Nadat het zagen voltooid is, laat u de schakelaar los, houdt u de zaagkop omlaag en wacht u tot het zaagblad tot stilstand is gekomen, voordat u het afgezaagde stuk verwijdt.** Het is gevaarlijk om met uw hand in de buurt van het uitlopende zaagblad te komen.
- ▶ **Houd de handgreep stevig vast, wanneer u een onvolledige zaagsnede maakt of wanneer u de schakelaar loslaat, voordat de zaagkop zich helemaal in de onderste positie bevindt.** Het afremmen van de zaag kan ervoor zorgen dat de zaagkop plotseling omlaag wordt getrokken, waardoor het risico van letsel ontstaat.
- ▶ **Laat de handgreep niet los, wanneer de zaagkop de onderste positie heeft bereikt. Beweeg de zaagkop altijd met de hand terug naar de bovenste positie.** Wanneer de zaagkop zich ongecontroleerd beweegt, kan dit resulteren in een risico op letsel.

- ▶ **Houd uw werkplek schoon.** Materiaalmengsels zijn erg gevaarlijk. Lichtmetaalstof kan branden of ontploffen.
- ▶ **Gebruik geen stompe, gescheurde, verbogen of beschadigde zaagbladen.** Zaagbladen met stompe of verkeerd gerichte tanden veroorzaken door een te nauwe zaagopening een verhoogde wrijving, vastklemmen van het zaagblad of terugslag.
- ▶ **Gebruik geen zaagbladen van hooggelegeerd sneldraaistaal (HSS-staal).** Dergelijke zaagbladen kunnen gemakkelijk breken.
- ▶ **Gebruik altijd zaagbladen waarvan de asgaten de juiste afmeting en vorm (ruitvormig versus rond) hebben.** Zaagbladen die niet overeenkomen met de bevestigingsmiddelen van de zaag kunnen uit balans raken en ervoor zorgen dat u de controle over het gereedschap verliest.
- ▶ **Verwijder nooit slijpresten, houtspanen e.d. uit de buurt van de plaats waar wordt geslepen, terwijl het elektrische gereedschap loopt.** Breng de gereedschaparm altijd eerst in de ruststand en schakel het elektrische gereedschap uit.
- ▶ **Pak het zaagblad na de werkzaamheden niet vast, voordat het afgekoeld is.** Het zaagblad wordt tijdens de werkzaamheden zeer heet.
- ▶ **Maak waarschuwingstickers op elektrisch gereedschap nooit onleesbaar.**
- ▶ **Het elektrisch gereedschap is voorzien van een laserwaarschuwingplaatje (zie tabel "Symbolen en hun betekenis").**



**Richt de laserstraal niet op personen of dieren en kijk niet zelf in de directe of gereflecteerde laserstraal.** Daardoor kunt u personen verblinden, ongevallen veroorzaken of het oog beschadigen.

- ▶ **Breng geen wijzigingen aan de laserinrichting aan.** De in deze gebruiksaanwijzing beschreven instelmogelijkheden kunt u zonder gevaar gebruiken.
- ▶ **Gebruik de laserbril (accessoire) niet als veiligheidsbril.** De laserbril dient voor het beter herkennen van de laserstraal; deze beschermt echter niet tegen de laserstraling.
- ▶ **Gebruik de laserbril (accessoire) niet als zonnebril of in het verkeer.** De laserbril biedt geen volledige UV-bescherming en vermindert het waarnemen van kleuren.
- ▶ **Voorzichtig – wanneer andere dan de hier aangegeven bedienings- of afstelvoorzieningen gebruikt of andere methodes uitgevoerd worden, kan dit resulteren in een gevaarlijke blootstelling aan straling.**
- ▶ **Vervang de ingebouwde laser niet door een laser van een ander type.** Van een laser die niet bij dit elektrische gereedschap past, kunnen gevaren voor personen uitgaan.

## Symbolen

De volgende symbolen kunnen voor het gebruik van het elektrische gereedschap van belang zijn. Zorg ervoor dat u de

symbolen en hun betekenis kent. Het juiste begrip van de symbolen helpt u het elektrische gereedschap beter en veiliger te gebruiken.

### Symbolen en hun betekenis



#### Klasse 1 Laserproduct voor consumenten



**Houd uw handen uit de buurt van de plaats waar gezaagd wordt, terwijl het elektrische gereedschap loopt.** Bij aanraking van het zaagblad bestaat verwondingsgevaar.



**Draag een stofmasker.**



**Draag een veiligheidsbril.**



**Draag een gehoorbescherming.** De blootstelling aan lawaai kan gehoorverlies tot gevolg hebben.



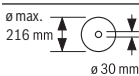
**Gevaarzone! Houd handen, vingers of armen zo veel mogelijk hier uit de buurt.**



Bij het zagen van verstekhoeken moet de verstelbare aanslagrail naar buiten getrokken worden.



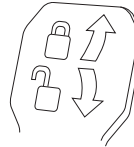
Werkstukken moeten bij het vrije uiteinde met behulp van de zaagtafelverlengingen onderlegd of ondersteund worden.



Let op de afmetingen van het zaagblad. De gatdiameter moet zonder speling op de uitgaande as passen. Indien het gebruik van reduceerstukken nodig is, dient u erop te letten dat de afmetingen van het reduceerstuk passen bij de zaagblad-dikte en bij de gatdiameter van het zaagblad evenals bij de diameter van de uitgaande as. Gebruik indien mogelijk de met het zaagblad meegeleverde reduceerstukken.

### Symbolen en hun betekenis

De zaagbladdiameter moet overeenkomen met de informatie op het symbool.



#### Klemhendel gesloten:

de ingestelde verticale verstekhoek van de gereedschaparm wordt vastgehouden.

#### Klemhendel open:

er kunnen verticale verstekhoeken ingesteld worden.

## Beschrijving van product en werking



**Lees alle veiligheidsaanwijzingen en instructies.** Het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of zware verwondingen veroorzaken.

Neem goed nota van de afbeeldingen in het voorste deel van de gebruiksaanwijzing.

### Beoogd gebruik

Het elektrische gereedschap is bestemd voor gebruik als staand gereedschap voor het met een rechte zaaglijn schulpen en afkorten van hard- en zacht hout en van spaan- en vezelplaat. Hierbij zijn horizontale verstekhoeken van -52° tot en met +60° evenals verticale verstekhoeken van -2° tot en met +47° mogelijk.

Bij gebruik van geschikte zaagbladen is het zagen van aluminiumprofielen en kunststof mogelijk.

Dit product is een laserproduct voor consumenten in overeenstemming met EN 50689.

### Afgebeelde componenten

De componenten zijn genummerd zoals op de afbeelding van het elektrische gereedschap op de pagina met afbeeldingen.

- (1) Afkortvoorziening
- (2) Spaanafvoer
- (3) Transportgreep
- (4) Afstelschroef van diepteaanslag
- (5) Laserbeschermkap
- (6) Glijrol
- (7) Inschakelblokkering voor aan/uit-schakelaar
- (8) Aan/uit-schakelaar
- (9) Handgreep
- (10) Beschermkap
- (11) Pendelbeschermkap
- (12) Zaagblad
- (13) Zaagtafelverlenging
- (14) Aanslagrail
- (15) Verstelbare aanslagrail
- (16) Zaagtafel

- |      |   |      |  |
|------|---|------|--|
| (17) | Klemhendel van zaagtafelverlenging                              | (39) | Klemhendel voor willekeurige verstekhoeken (verticaal)           |
| (18) | Verdeelschaal voor verstekhoeken (horizontaal)                  | (40) | Verdeelschaal voor verstekhoeken (verticaal)                     |
| (19) | Inlegplaat  | (41) | Hoekaanduiding voor verstekhoeken (verticaal)                    |
| (20) | Vergrendelklem  | (42) | Aanslag voor standaard verstekhoek 0° (verticaal)                |
| (21) | Vastzetknop voor willekeurige verstekhoeken (horizontaal)       | (43) | Blokkering van uitgaande as                                      |
| (22) | Hendel voor voorinstelling verstekhoek (horizontaal)            | (44) | Binnenzeskantschroef voor zaagbladbevestiging                    |
| (23) | Kantelbeveiliging   | (45) | Spanflens  |
| (24) | Hoekaanduiding voor verstekhoeken (horizontaal)                 | (46) | Binnenste spanflens  |
| (25) | Inkepingen voor standaard verstekhoeken (horizontaal)           | (47) | Vergrendelschroef van verstelbare aanslagrail                    |
| (26) | Boorgaten voor montage  | (48) | Draadeind  |
| (27) | Greepuitsparingen   | (49) | Opening voor laserstraal   |
| (28) | Lijmklem  | (50) | Vergrendelschroef van lengteaanslag <sup>a)</sup>                |
| (29) | Aanslag standaard verstekhoeken 45°, 22,5° en 33,9° (verticaal) | (51) | Klemschroef van lengteaanslag <sup>a)</sup>                      |
| (30) | Spaandeflector  | (52) | Schroeven voor inlegplaat  |
| (31) | Diepteaanslag   | (53) | Stelschroef voor laserpositionering (paralleliteit)              |
| (32) | Vastzetschroef van de afkortvoorziening                         | (54) | Schroef voor hoekaanduiding (verticaal)                          |
| (33) | Binnenzeskantsleutel (5 mm)                                     | (55) | Aanslagschroef voor 0°-verstekhoek (verticaal)                   |
| (34) | Boorgaten voor lijmklem   | (56) | Aanslagschroef voor 45°-verstekhoek (verticaal)                  |
| (35) | Lengteaanslag <sup>a)</sup>                                     | (57) | Schroef voor hoekaanduiding (horizontaal)                        |
| (36) | Transportbeveiliging  | (58) | Stelschroeven van verdeelschaal voor verstekhoeken (horizontaal) |
| (37) | Laser-waarschuwingsplaatje                                      | (59) | Klittenband  |
| (38) | Aan/uit-schakelaar voor laser (zaaglijnmarkering)               | (60) | Afdekking van de laserlens                                       |
- a) Niet elk afgebeeld en beschreven accessoire is standaard bij de levering inbegrepen. Alle accessoires zijn te vinden in ons accessoireprogramma.

## Technische gegevens

Radiaalzaag		GCM 8 SJL	GCM 8 SJL	GCM 8 SJL	GCM 8 SJL	GCM 8 SJL
Productnummer		3 601 M19 161	3 601 M19 1..	3 601 M19 1C1	3 601 M19 1B1 3 601 M19 1B1 3 601 M19 1K1	3 601 M19 141 3 601 M19 1L1
Nominaal opgenomen vermogen	W	1.250	1.600	1.250	1.400	1.600
Onbelast toeren-tal	min <sup>-1</sup>	5.600	5.600	5.600	5.600	5.600
Aanloopstroom-begrenzing		●	●	●	●	●
Lasertype	nm	650	650	650	650	650
	mW	< 0,39	< 0,39	< 0,39	< 0,39	< 0,39
Laserklasse		1	1	1	1	1
Gewicht volgens EPTA-Proce-dure 01:2014	kg	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
Isolatieklasse		□/II	□/II	□/II	□/II	□/II
<b>Afmetingen voor geschikte zaagbladen</b>						
Zaagbladdiameter	mm	216	216	216	216	216
Zaagbladdikte	mm	1,3–1,8	1,3–1,8	1,3–1,8	1,3–1,8	1,3–1,8

Radiaalzaag		GCM 8 SJL	GCM 8 SJL	GCM 8 SJL	GCM 8 SJL	GCM 8 SJL
Max. zaagbreedte	mm	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Asgatdiameter	mm	30	30	25,4	25,4	25,4

De gegevens gelden voor een nominale spanning [U] van 230 V. Bij afwijkende spanningen en in landspecifieke uitvoeringen kunnen deze gegevens variëren.

Toegestane werkstukafmetingen (zie „Toegestane werkstukafmetingen“, Pagina 95)

Waarden kunnen afhankelijk van product variëren en onderhevig zijn aan toepassings- en omgevingsvoorwaarden. Meer informatie vindt u op [www.bosch-professional.com/wac](http://www.bosch-professional.com/wac).

## Informatie over geluid

Geluidsemissiewaarden bepaald conform

### EN IEC 62841-3-9.

Het A-gewogen geluidsniveau van het elektrische gereedschap bedraagt typisch: geluidsdrukniveau **99 dB(A)**; geluidsvermogensniveau **112 dB(A)**. Onzekerheid K = **3 dB**.

### Draag gehoorbescherming!

De in deze gebruiksaanwijzing vermelde geluidsemissiewaarde is gemeten met een volgens EN genormeerde meetmethode en kan worden gebruikt om elektrische gereedschappen met elkaar te vergelijken. Het is ook geschikt voor een voorlopige inschatting van de geluidsemissie.

De aangegeven geluidsemissiewaarde representeert de voornaamste toepassingen van het elektrische gereedschap. Als het elektrische gereedschap echter wordt gebruikt voor andere toepassingen, met afwijkende inzetgereedschappen of onvoldoende onderhoud, dan kan de geluidsemissiewaarde afwijken. Dit kan de geluidsemissie gedurende de gehele arbeidsperiode duidelijk verhogen.

Voor een nauwkeurige schatting van de geluidsemissies moet ook rekening worden gehouden met de tijd waarin het gereedschap uitgeschakeld is, of waarin het gereedschap wel loopt, maar niet werkelijk wordt gebruikt. Dit kan de geluidsemissies gedurende de gehele arbeidsperiode duidelijk verminderen.

## Montage

- **Voorkom per ongeluk starten van het elektrische gereedschap. Tijdens de montage en bij alle werkzaamheden aan het elektrische gereedschap mag de stekker niet zijn aangesloten op de stroomvoorziening.**

### Meegeleverd



Neem hiervoor goed nota van de afbeelding van de leveromvang aan het begin van de gebruiksaanwijzing.

Controleer vóór de eerste ingebruikname van het elektrische gereedschap of alle hierna vermelde onderdelen zijn meegeleverd:

- Afkortzaagmachine met gemonteerd zaagblad
- Lijmklem **(28)**
- Binnenzeskantsleutel **(33)**

**Aanwijzing:** Controleer het elektrische gereedschap op eventuele schade.

Voordat u het elektrische gereedschap verder gebruikt,

dient u veiligheidsvoorzieningen en licht beschadigde onderdelen zorgvuldig te controleren op hun juiste werking volgens de voorschriften. Controleer of de bewegende onderdelen goed werken en niet vastklemmen en of er onderdelen beschadigd zijn. Alle onderdelen moeten juist gemonteerd zijn en aan alle voorwaarden voldoen om een correcte werking te waarborgen.

Laat beschadigde veiligheidsvoorzieningen en onderdelen door een erkend en gespecialiseerd bedrijf op deskundige wijze repareren of vervangen.

### Stationaire of flexibele montage

- **Om een veilig gebruik te waarborgen, dient u het elektrische gereedschap vóór het gebruik op een vlakke en stabiele ondergrond (bijv. een werkbank) te monteren.**

#### Montage op een werkoppervlak (zie afbeelding a1–a2)

- Bevestig het elektrische gereedschap met een geschikte schroefverbinding op het werkoppervlak. Daartoe dienen de boorgaten **(26)**.

of

- Zet de apparaatvoeten van het elektrische gereedschap met gangbare lijmklemmen op het werkoppervlak vast.

#### Montage op een Bosch werktafel

De GTA-werktafels van Bosch bieden het elektrische gereedschap houvast op elke ondergrond door in hoogte verstelbare voeten. De werkstuksteunen van de werktafels dienen ter ondersteuning van lange werkstukken.

- **Lees alle waarschuwingen en instructies die bij de werktafel zijn gevoegd.** Als de waarschuwingen en aanwijzingen niet in acht worden genomen, kan dit een elektrisch schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben.
- **Bouw de werktafel correct op, voordat u het elektrische gereedschap monteert.** Een juiste opbouw is van belang om het risico van bezwijken te voorkomen.
- Monteer het elektrische gereedschap in de transportstand op de werktafel.

#### Flexibele opstelling (niet aanbevolen!) (zie afbeelding a3)

Als het bij wijze van uitzondering niet mogelijk is om het elektrisch gereedschap op een vlak en stabiel werkoppervlak te monteren, dan kunt u het provisorisch met kantelbeveiliging plaatsen.

- **Zonder de kantelbeveiliging staat het elektrisch gereedschap niet stabiel en kan vooral bij het zagen van**

### maximale horizontale en/of verticale verstekhoeken kantelen.

- Draai de kanteelbeveiliging (23) zover in of uit tot het elektrische gereedschap recht op het werkkoppervlak staat.

### Afzuiging van stof en spanen

Stof van materialen zoals loodhoudende verf, enkele houtsoorten, mineralen en metaal kan schadelijk voor de gezondheid zijn. Aanraking of inademing van stof kan leiden tot allergische reacties en/of luchtwegaandoeningen bij de gebruiker of personen die zich in de omgeving bevinden.

Bepaalde soorten stof, bijvoorbeeld van eiken- en beukenhout, gelden als kankerverwekkend, in het bijzonder in combinatie met additieven voor houtbehandeling (chromaat en houtbeschermingsmiddelen). Asbesthoudend materiaal mag alleen door gespecialiseerde vakmensen worden bewerkt.

- Gebruik indien mogelijk een voor het materiaal geschikte stofafzuiging.
- Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
- Er wordt geadviseerd om een stofmasker met filterklasse P2 te dragen.

Neem de in uw land geldende voorschriften voor de te bewerken materialen in acht.

- **Vermijd ophoping van stof op de werkplek.** Stof kan gemakkelijk ontbranden.

De afzuiging van stof en spanen kan geblokkeerd worden door stof, spanen of fragmenten van het werkstuk.

- Schakel het elektrische gereedschap uit en trek de stekker uit het stopcontact.
- Wacht tot het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen.
- Stel de oorzaak van de blokkering vast en maak deze ongedaan.

### Externe afzuiging

Voor de afzuiging kunt u op de spaanafvoer (2) ook een stofzuigerslang (Ø 35 mm) aansluiten.

- Verbind de stofzuigerslang met de spaanafvoer (2).

De stofzuiger moet geschikt zijn voor het te bewerken materiaal.

Gebruik bij het afzuigen van voor de gezondheid bijzonder gevaarlijk, kankerverwekkend of droog stof een speciale zuiger.

### Zaagblad wisselen (zie afbeelding b1–b4)

- **Trek vóór werkzaamheden aan het elektrische gereedschap altijd de stekker uit het stopcontact.**

- **Draag werkhandschoenen bij de montage van het zaagblad.** Bij het aanraken van het zaagblad bestaat verwondingsgevaar.

Gebruik alleen zaagbladen met een maximaal toegestaan toerental dat hoger is dan het onbelaste toerental van het elektrische gereedschap.

Gebruik alleen zaagbladen die voldoen aan de in deze gebruiksaanwijzing vermelde specificaties, volgens EN 847-1 zijn gecontroleerd en dienovereenkomstig zijn gemarkeerd.

Gebruik alleen zaagbladen die door de fabrikant van het elektrische gereedschap werden aanbevolen en die geschikt zijn voor het materiaal dat u wilt bewerken. Dit voorkomt oververhitting van de zaagtanden bij het zagen.

### Zaagblad demonteren

- Zet het elektrische gereedschap in de werkstand.
- Draai de binnenzeskantschroef (44) met de binnenzeskantsleutel (33) en druk tevens op de blokkering van de uitgaande as (43) tot deze vastklikt.
- Blijf op de blokkering van de uitgaande as (43) drukken en draai de schroef (44) er rechtsom uit (linkse schroefdraad!).
- Neem de spanflens (45) weg.
- Draai de pendelbeschermkap (11) tot aan de aanslag naar achter.
- Houd de pendelbeschermkap in deze positie en verwijder het zaagblad (12).
- Beweeg de pendelbeschermkap langzaam weer omlaag.

### Zaagblad monteren

- **Let er bij de montage op dat de snijrichting van de tanden (richting van de pijl op het zaagblad) overeenkomt met de richting van de pijl op de beschermkap.**

Reinig indien nodig vóór de montage alle te monteren delen.

- Draai de pendelbeschermkap (11) tot aan de aanslag naar achter en houd hem in deze positie.
- Zet het nieuwe zaagblad op de binnenste spanflens (46).
- Beweeg de pendelbeschermkap langzaam weer omlaag.
- Zet de spanflens (45) en de schroef (44) erop. Druk op de blokkering van de uitgaande as (43) tot deze vastklikt en draai de schroef linksom vast.

## Gebruik

- **Trek vóór werkzaamheden aan het elektrische gereedschap altijd de stekker uit het stopcontact.**

### Transportbeveiliging (zie afbeelding A)

Met de transportbeveiliging (36) kunt u het elektrische gereedschap bij het transport naar verschillende gebruikslocaties gemakkelijker hanteren.

### Elektrisch gereedschap ontgrendelen (werkstand)

- Duw de gereedschaparm op de handgreep (9) iets omlaag om de transportbeveiliging (36) te ontlasten.
- Trek de transportbeveiliging (36) helemaal naar buiten.
- Beweeg de gereedschaparm langzaam omhoog.

### Elektrisch gereedschap vergrendelen (transportstand)

- Draai de vastzetschroef (32) los, als deze de afkortvoorziening (1) vastklemt. Trek de gereedschaparm helemaal naar voren en draai voor het vergrendelen van de afkortvoorziening de vastzetschroef weer vast.
- Trek de diepteaanslag (31) naar boven.
- Draai voor het vergrendelen van de zaagtafel (16) de vastzetknop (21) vast.

- Draai de gereedschaparm met de handgreep **(9)** zover omlaag tot de transportbeveiliging **(36)** helemaal naar binnen gedrukt kan worden.

De gereedschaparm is nu voor het transport stevig vergrendeld.

### Werkvoorbereiding

Om nauwkeurig zagen te waarborgen, dient u na intensief gebruik de basisinstellingen van het elektrische gereedschap te controleren en indien nodig in te stellen.

Daarvoor is ervaring en speciaal gereedschap vereist.

De Bosch klantenservice voert deze werkzaamheden snel en vakkundig uit.

### Zaagtafel verlengen (zie afbeelding B)

Ondersteun het vrije einde van een lang werkstuk, bijvoorbeeld door er iets onder te leggen.

De zaagtafel kan met behulp van de zaagtafelverlengingen **(13)** naar links en rechts vergroot worden.

- Klap de klemhendel **(17)** omhoog.
- Trek de zaagtafelverlenging **(13)** tot aan de gewenste lengte naar buiten.
- Voor het vastzetten van de zaagtafelverlenging duwt u de klemhendel **(17)** weer omlaag.

### Aanslagrail verschuiven (zie afbeeldingen C–D)

Bij het zagen van horizontale en/of verticale verstekhoeken moet u afhankelijk van zaagrichting de linker of rechter verstelbare aanslagrail **(15)** naar buiten trekken of helemaal verwijderen.

Verticale verstekhoek	Horizontale verstekhoek	
-2°–47° (links)	≤ 44° (links)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Draai</b> de vergrendelschroef <b>(47)</b> los.</li> <li>– Trek de linker verstelbare aanslagrail <b>(15)</b> helemaal naar buiten.</li> </ul>
-2°–47° (links)	≥ 45° (links)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Draai</b> de vergrendelschroef <b>(47)</b> los.</li> <li>– Trek de linker verstelbare aanslagrail <b>(15)</b> helemaal naar buiten.</li> <li>– Verwijder de verstelbare aanslagrail naar boven toe.</li> <li>– <b>Verwijder</b> de vergrendelschroef <b>(47)</b>.</li> </ul>
-2°–47° (links)	≤ 44° (rechts)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Draai</b> de vergrendelschroef <b>(47)</b> los.</li> <li>– Trek de rechter verstelbare aanslagrail <b>(15)</b> helemaal naar buiten.</li> </ul>
-2°–47° (links)	≥ 45° (rechts)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Draai</b> de vergrendelschroef <b>(47)</b> los.</li> <li>– Trek de rechter verstelbare aanslagrail <b>(15)</b> helemaal naar buiten.</li> <li>– Verwijder de verstelbare aanslagrail naar boven toe.</li> <li>– <b>Verwijder</b> de vergrendelschroef <b>(47)</b>.</li> </ul>

### Werkstuk bevestigen (zie afbeelding E)

Zet het werkstuk altijd vast om een optimale arbeidsveiligheid te waarborgen.

Bewerk geen werkstukken die te klein zijn om te worden vastgezet.

- Duw het werkstuk stevig tegen de aanslagrails **(15)** en **(14)**.
- Steek de meegeleverde lijmkleem **(28)** in een van de daarvoor bestemde boorgaten **(34)**.
- Pas het draadeind **(48)** van de lijmkleem aan de werkstukhoogte aan.
- Draai het draadeind **(48)** stevig vast en zet zo het werkstuk vast.

### Horizontale verstekhoeken instellen

#### Aanwijzing voor instellen van horizontale verstekhoek > 45°:

Trek **vóór** het instellen van de verstekhoek de zaagtafelverlenging **(13)** en de verstelbare aanslagrail **(15)** helemaal naar buiten.

### Horizontale standaard verstekhoeken instellen (zie afbeelding F)

**Voor het snel en nauwkeurig instellen van vaak gebruikte horizontale verstekhoeken** zijn op de zaagtafel inkepingen **(25)** aangebracht:

Links	Rechts
0°	
45°; 31,6°; 22,5°; 15°	15°; 22,5°; 31,6°; 45°; 60°
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Draai de vastzetknop <b>(21)</b> los, als deze is vastgedraaid.</li> <li>– Trek aan de hendel <b>(22)</b> en draai de zaagtafel <b>(16)</b> tot aan de gewenste inkeping naar links of rechts.</li> <li>– Laat de hendel weer los. De hendel moet merkbaar in de inkeping vastklikken.</li> <li>– Draai de vastzetknop <b>(21)</b> weer vast.</li> </ul>	

### Willekeurige horizontale verstekhoeken instellen (zie afbeelding G)

De horizontale verstekhoek kan in een bereik van **52°** (linkerzijde) tot **60°** (rechterzijde) worden ingesteld.

- Draai de vastzetknop **(21)** los, als deze is vastgedraaid.

- Trek aan de hendel **(22)** en duw tegelijkertijd op de vergrendelklem **(20)** tot deze in de daarvoor bestemde groef vastklikt. Daardoor kan de zaagtafel vrij bewegen.
- Draai de zaagtafel **(16)** met de vastzetknop naar links of rechts tot de hoekaanduiding **(24)** de gewenste horizontale verstekhoek aangeeft.
- Draai de vastzetknop **(21)** weer vast.
- Om de hendel **(22)** weer los te maken (voor het instellen van horizontale standaard verstekhoeken), trekt u de hendel omhoog.  
De vergrendelklem **(20)** springt in zijn oorspronkelijke positie terug en de hendel **(22)** kan weer in de inkepingen **(25)** vastklikken.

### Verticale verstekhoeken instellen

De verticale verstekhoek kan in een bereik van  $-2^\circ$  (linkerzijde) tot  $+47^\circ$  (rechterzijde) worden ingesteld.

Voor het snel en nauwkeurig instellen van vaak gebruikte verticale verstekhoeken zijn vaste posities voor de hoeken  $0^\circ$ ,  $22,5^\circ$ ,  $33,9^\circ$  en  $45^\circ$  aangebracht.

### Verticale standaard verstekhoeken instellen (zie afbeelding H)

- Draai de klemhendel **(39)** los.
- Stel de aanslagen **(29)** of **(42)** als volgt in:

verticale verstekhoek	Aan-slag	Instelling
$0^\circ$	<b>(42)</b>	Aanslag helemaal naar achteren duwen
$45^\circ$	<b>(29)</b>	Aanslag helemaal naar voren draaien
$22,5^\circ$	<b>(29)</b>	Aanslag in het midden draaien
$33,9^\circ$	<b>(29)</b>	Aanslag naar achteren draaien

- Draai de gereedschaparm aan de handgreep **(9)** in de gewenste positie.
- Trek de klemhendel **(39)** weer vast.

### Willekeurige verticale verstekhoeken instellen

- Draai de klemhendel **(39)** los.
- Draai de aanslag **(29)** helemaal naar achter en trek de aanslag **(42)** helemaal naar voren.  
Daarmee staat het volledige zwenkbereik ter beschikking.
- Draai de gereedschaparm aan de handgreep **(9)** naar links of rechts tot de hoekaanduiding **(41)** de gewenste verticale verstekhoek aangeeft.
- Houd de gereedschaparm in deze stand vast en trek de klemhendel **(39)** weer vast.

### Ingebruikname

- **Let op de netspanning! De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van het elektrische gereedschap. Met 230 V aangeduide elektrische gereedschappen kunnen ook met 220 V worden gebruikt.**

- **Draai de vastzetknop (21) en de klemhendel (39) vóór het zagen altijd stevig vast.** Het zaagblad kan anders in het werkstuk schuin wegdraaien.

### Inschakelen (zie afbeelding I)

- Voor het **inschakelen** van het elektrische gereedschap schuift u **eerst** de inschakelblokkering **(7)** naar het midden en drukt u **vervolgens** op de aan/uit-schakelaar **(8)** en houdt u deze ingedrukt.

**Aanwijzing:** Om veiligheidsredenen kan de aan/uit-schakelaar **(8)** niet vergrendeld worden, maar moet tijdens het gebruik voortdurend ingedrukt blijven.

### Uitschakelen

- Voor het **uitschakelen** laat u de aan/uit-schakelaar **(8)** los.

### Aanloopstroombegrenzing

De elektronische aanloopstroombegrenzing begrenst het vermogen bij het inschakelen van het elektrische gereedschap en maakt het gebruik met een zekering van 16 A mogelijk.

**Aanwijzing:** Als het elektrische gereedschap direct na het inschakelen met vol toerental draait, dan is de aanloopstroombegrenzing uitgevallen. Het elektrische gereedschap moet zo spoedig mogelijk naar de klantenservice opgestuurd worden.

### Zagen

#### Algemene aanwijzingen voor het zagen

- **Draai de vastzetknop (21) en de klemhendel (39) vóór het zagen altijd stevig vast.** Het zaagblad kan anders in het werkstuk schuin wegdraaien.
- **Elke keer wanneer u zaagt, moet u eerst controleren dat het zaagblad op geen enkel moment de aanslagrail, lijmklemmen of andere onderdelen van het gereedschap kan raken. Verwijder eventueel gemonteerde hulpgeleiders of pas deze op de juiste wijze aan.**

Bescherm het zaagblad tegen schokken en stoten. Oefen geen zijwaartse druk op het zaagblad uit.

Zaag alleen materialen die volgens het beoogd gebruik toegestaan zijn.

Bewerk geen kromgetrokken werkstukken. Het werkstuk moet altijd een rechte rand hebben om tegen de aanslagrail te leggen.

Ondersteun lange en zware werkstukken door er iets onder te leggen.

Zorg ervoor dat de pendelbeschermkap correct werkt en vrij kan bewegen. Als de gereedschaparm omlaag wordt bewogen, moet de pendelbeschermkap opengaan. Als de gereedschaparm omhoog wordt bewogen, moet de pendelbeschermkap boven het zaagblad weer sluiten en in de bovenste positie van de gereedschaparm vergrendelen.

### Positie van de gebruiker (zie afbeelding J)

- **Ga niet op één lijn met het zaagblad vóór het elektrische gereedschap staan, maar altijd opzij van het**

**zaagblad.** Zo is uw lichaam beschermd tegen een mogelijke terugslag.

- Houd uw handen, vingers en armen uit de buurt van het ronddraaiende zaagblad.
- Kruis uw handen niet vóór de gereedschaparm.

### Zagen met afkortbeweging

- Voor zagen met behulp van de afkortvoorziening **(1)** (brede werkstukken) draait u de vastzetschroef **(32)** los, als deze is vastgedraaid.
- Indien nodig stelt u de gewenste horizontale en/of verticale verstekhoek in.
- Duw het werkstuk stevig tegen de aanslagrails **(14)** en **(15)**.
- Zet het werkstuk overeenkomstig de afmetingen vast.
- Trek de gereedschaparm zover van de aanslagrail **(14)** weg tot het zaagblad zich vóór het werkstuk bevindt.
- Schakel het elektrische gereedschap in.
- Beweeg de gereedschaparm met de handgreep **(9)** langzaam omlaag.
- Duw nu de gereedschaparm in de richting van de aanslagrails **(14)** en **(15)** en zaag het werkstuk met een gelijkmatige voorwaartse beweging door.
- Schakel het elektrische gereedschap uit en wacht tot het zaagblad helemaal tot stilstand is gekomen.
- Beweeg de gereedschaparm langzaam omhoog.

### Zagen zonder afkortbeweging (kappen) (zie afbeelding K)

- Voor zagen zonder afkortbeweging (kleine werkstukken) draait u de vastzetschroef **(32)** los, als deze is vastgedraaid. Schuif de gereedschaparm tot aan de aanslag in de richting van de aanslagrail **(14)** en draai de vastzetschroef **(32)** weer vast.
- Indien nodig stelt u de gewenste horizontale en/of verticale verstekhoek in.
- Duw het werkstuk stevig tegen de aanslagrails **(14)** en **(15)**.
- Zet het werkstuk overeenkomstig de afmetingen vast.
- Schakel het elektrische gereedschap in.
- Beweeg de gereedschaparm met de handgreep **(9)** langzaam omlaag.
- Zaag het werkstuk met een gelijkmatige voorwaartse beweging door.
- Schakel het elektrische gereedschap uit en wacht tot het zaagblad helemaal tot stilstand is gekomen.
- Beweeg de gereedschaparm langzaam omhoog.

## Aanwijzingen voor werkzaamheden

### Zaaglijn markeren (zie afbeelding L)

Een laserstraal geeft de zaaglijn van het zaagblad aan. Daardoor kunt u het werkstuk voor het zagen nauwkeurig in de juiste positie plaatsen zonder de pendelbeschermkap te openen.

- Schakel hiervoor de laserstraal met de schakelaar **(38)** in.

- Lijn uw markering op het werkstuk aan de rechterkant van de laserlijn uit.

**Aanwijzing:** Controleer vóór het zagen of de zaaglijn nog correct wordt aangegeven. De laserstraal kan bijvoorbeeld door de trillingen bij intensief gebruik verstoord worden.

### Toegestane werkstukafmetingen

**Maximale werkstukken:**

Horizontale verstekhoek	Verticale verstekhoek	Hoogte x breedte [mm]
0°	0°	70 x 312
45° (rechts/links)	0°	70 x 225
0°	45°	45 x 312
45° (links)	45°	45 x 225
45° (rechts)	45°	45 x 225

**Minimale werkstukken** (= alle werkstukken die met de meegeleverde lijmklem **(28)** links of rechts van het zaagblad kunnen worden vastgezet): 100 x 40 mm (lengte x breedte)

**Maximale zaagdiepte** (0°/0°): 70 mm

### Diepteaanslag instellen (groef zagen) (zie afbeelding M)

De diepteaanslag moet versteld worden, wanneer u een groef wilt zagen.

- Draai de diepteaanslag **(31)** naar buiten.
- Draai de gereedschaparm aan de handgreep **(9)** in de gewenste positie.
- Verdraai de afstelschroef **(4)** tot het schroefuiteinde de diepteaanslag **(31)** raakt.
- Beweeg de gereedschaparm langzaam omhoog.

### Werkstukken van gelijke lengte zagen (zie afbeelding N)

Voor het eenvoudig zagen van werkstukken van gelijke lengte kunt u de lengtegeleider **(35)** (accessoire) gebruiken.

U kunt de lengtegeleider aan beide zijden van de zaagtafelverlenging **(13)** monteren.

- Draai de vergrendelschroef **(50)** los en klap de lengtegeleider **(35)** over de klamschroef **(51)**.
- Draai de vergrendelschroef **(50)** weer vast.
- Stel de zaagtafelverlenging **(13)** op de gewenste lengte in.

### Speciale werkstukken

Zet vooral gebogen of ronde werkstukken voor het zagen goed vast, zodat deze niet kunnen wegglijden. Bij de zaaglijn mag geen spleet tussen werkstuk, aanslagrail en zaagtafel ontstaan.

Maak indien nodig speciale houders.

### Inlegplaten vervangen (zie afbeelding O)

De rode inlegplaten **(19)** kunnen na langer gebruik van het elektrische gereedschap verslijten.

Vervang defecte inlegplaten.

- Zet het elektrische gereedschap in werkstand.
- Draai de schroeven **(52)** er met een binnenzeskantsleutel (4 mm) uit en verwijder de oude inlegplaten.
- Leg de nieuwe rechte inlegplaat erin.

- Draai de inlegplaat met de schroeven **(52)** zover mogelijk naar rechts vast, zodat over de hele lengte van de mogelijke afkortbeweging het zaagblad niet in aanraking komt met de inlegplaat.
- Herhaal de werkstappen op dezelfde manier voor de nieuwe linker inlegplaat.

### Basisinstellingen controleren en instellen

Om nauwkeurig zagen te waarborgen, dient u na intensief gebruik de basisinstellingen van het elektrische gereedschap te controleren en indien nodig in te stellen.

Daarvoor is ervaring en speciaal gereedschap vereist.

De Bosch klantenservice voert deze werkzaamheden snel en vakkundig uit.

### Laser afstellen

**Aanwijzing:** Voor het testen van de laserfunctie moet het elektrische gereedschap op de stroomvoorziening zijn aangesloten.

- **Bedien tijdens het afstellen van de laser (bijv. bij het bewegen van de gereedschaparm) nooit de aan/uitschakelaar.** Onbedoeld starten van het elektrische gereedschap kan tot letsel leiden.
- Zet het elektrische gereedschap in werkstand.
- Draai de zaagtafel **(16)** tot aan de inkeping **(25)** voor 0°.
- De hendel **(22)** moet merkbaar in de inkeping vastklikken.

### Controleren (zie afbeelding P1)

- Teken op het werkstuk een rechte zaaglijn.
- Beweeg de gereedschaparm met de handgreep **(9)** langzaam omlaag.
- Lijn het werkstuk zodanig uit dat de tanden van het zaagblad en de zaaglijn op één lijn liggen.
- Houd het werkstuk in deze stand vast en beweeg de gereedschaparm langzaam weer omhoog.
- Zet het werkstuk vast.
- Schakel de laserstraal met de schakelaar **(38)** in.

De laserstraal moet over de gehele lengte gelijk lopen met de zaaglijn op het werkstuk, ook wanneer de gereedschaparm omlaag bewogen wordt.

### Instellen (zie afbeelding P2)

- Draai de stelschroef **(53)** met een geschikte schroevendraaier tot de laserstraal over de gehele lengte gelijk loopt met de zaaglijn op het werkstuk.

Als u tegen de klok in draait, beweegt de laserstraal van links naar rechts. Als u met de klok mee draait, beweegt de laserstraal van rechts naar links.

### Verticale standaard verstekhoek 0° instellen

- Zet het elektrische gereedschap in de transportstand.
- Draai de zaagtafel **(16)** tot aan de inkeping **(25)** voor 0°.
- De hendel **(22)** moet merkbaar in de inkeping vastklikken.

### Controleren (zie afbeelding Q1)

- Stel een hoekmal op 90° in en zet deze op de zaagtafel **(16)**.

De poot van de hoekmal moet over de gehele lengte gelijk lopen met het zaagblad **(12)**.

### Instellen (zie afbeelding Q2)

- Maak de klemhendel **(39)** los.
- Schuif de aanslag **(42)** helemaal naar achter.
- Draai de contramoer van de aanslagschroef **(55)** met een gangbare ring- of steeksleutel **(10 mm)** los.
- Draai de aanslagschroef zover in of uit tot de poot van de hoekmal over de hele lengte gelijk loopt met het zaagblad.
- Trek de klemhendel **(39)** weer vast.
- Daarna draait u de contramoer van de aanslagschroef **(55)** weer vast.

Als de hoekaanduiding **(41)** na het instellen niet op één lijn met de 0°-markering van de verdeelschaal **(40)** ligt, draait u de schroef **(54)** met een gangbare kruiskopschroevendraaier los en lijnt u de hoekaanduiding langs de 0°-markering uit.

### Verticale standaard verstekhoek 45° (rechts) instellen

- Zet het elektrische gereedschap in werkstand.
- Draai de zaagtafel **(16)** tot aan de inkeping **(25)** voor 0°.
- De hendel **(22)** moet merkbaar in de inkeping vastklikken.
- Draai de aanslag **(29)** helemaal naar voren.
- Maak de klemhendel **(39)** los.
- Draai de gereedschaparm aan de handgreep **(9)** naar links tot de aanslagschroef **(56)** op de aanslag **(29)** ligt.

### Controleren (zie afbeelding R1)

- Stel een hoekmal op 45° in en zet deze op de zaagtafel **(16)**.

De poot van de hoekmal moet over de gehele lengte gelijk lopen met het zaagblad **(12)**.

### Instellen (zie afbeelding R2)

- Draai de contramoer van de aanslagschroef **(56)** met een gangbare ring- of steeksleutel **(10 mm)** los.
- Draai de aanslagschroef zover in of uit tot de poot van de hoekmal over de hele lengte gelijk loopt met het zaagblad.
- Trek de klemhendel **(39)** weer vast.
- Daarna draait u de contramoer van de aanslagschroef **(56)** weer vast.

Als de hoekaanduiding **(41)** na het instellen niet op één lijn met de 45°-markering van de verdeelschaal **(40)** ligt, controleert u eerst nogmaals de 0°-instelling voor de verticale verstekhoek en de hoekaanduiding. Vervolgens herhaalt u de instelling van de verticale 45°-verstekhoek.

### Verdeelschaal voor horizontale verstekhoeken uitlijnen

- Zet het elektrische gereedschap in de werkstand.
- Draai de zaagtafel **(16)** tot aan de inkeping **(25)** voor 0°.
- De hendel **(22)** moet merkbaar in de inkeping vastklikken.

### Controleren (zie afbeelding S1)

- Stel een hoekmal op 90° in en leg deze tussen aanslagrail **(14)** en zaagblad **(12)** op de zaagtafel **(16)**.

De poot van de hoekmal moet over de gehele lengte gelijk lopen met het zaagblad **(12)**.



2 608 000 841



1 609 B04 224



**GTA 3800**  
0 601 B24 000



**GTA 2500 Compact**  
0 601 B12 400



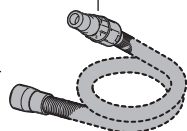
**GTA 2600**  
0 601 B12 300



**GTA 2500 W**  
0 601 B12 100



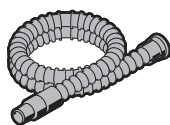
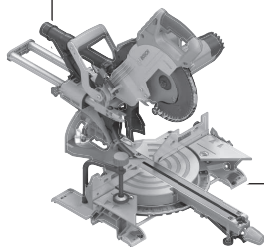
2 607 002 632



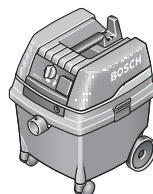
Ø 38 mm:  
1 600 A00 0JF (3 m)



GAS 20 L SFC



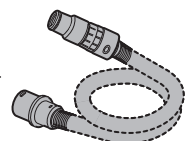
Ø 35 mm:  
2 607 002 163 (3 m)  
2 607 002 164 (5 m)



GAS 50 L SFC  
GAS 25 L SFC



Ø 22 mm:  
2 608 000 572 (3 m)  
2 608 000 568 (5 m)  
Ø 35 mm:  
2 608 000 570 (3 m)  
2 608 000 566 (5 m)



Ø 22 mm:  
2 608 000 571 (3 m)  
2 608 000 567 (5 m)  
Ø 35 mm:  
2 608 000 A06 (5 m)



GAS 35 L SFC+  
GAS 35 L AFC  
GAS 35 M AFC



GAS 55 M AFC

2 608 000 585






Ø 35 mm:  
2 608 000 658 (1,6 m)



GAS 18V-10 L

<b>de</b>	<b>EU-Konformitätserklärung</b> <b>Paneelsäge</b> Sachnummer	Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die genannten Produkte allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgend aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entsprechen und mit folgenden Normen übereinstimmen. Technische Unterlagen bei: *
<b>en</b>	<b>EU Declaration of Conformity</b> <b>Sliding mitre saw</b> Article number	We declare under our sole responsibility that the stated products comply with all applicable provisions of the directives and regulations listed below and are in conformity with the following standards. Technical file at: *
<b>fr</b>	<b>Déclaration de conformité UE</b> <b>Scie à onglets radiale</b> N° d'article	Nous déclarons sous notre propre responsabilité que les produits décrits sont en conformité avec les directives, règlements normatifs et normes énumérés ci-dessous. Dossier technique auprès de: *
<b>es</b>	<b>Declaración de conformidad UE</b> <b>Ingletadora telescópica</b> Nº de artículo	Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad, que los productos nombrados cumplen con todas las disposiciones correspondientes de las Directivas y los Reglamentos mencionados a continuación y están en conformidad con las siguientes normas. Documentos técnicos de: *
<b>pt</b>	<b>Declaração de Conformidade UE</b> <b>Serra para painéis</b> N.º do produto	Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que os produtos mencionados cumprem todas as disposições e os regulamentos indicados e estão em conformidade com as seguintes normas. Documentação técnica pertencente à: *
<b>it</b>	<b>Dichiarazione di conformità UE</b> <b>Troncatrice radiale</b> Codice prodotto	Dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che i prodotti indicati sono conformi a tutte le disposizioni pertinenti delle Direttive e dei Regolamenti elencati di seguito, nonché alle seguenti Normative. Documentazione Tecnica presso: *
<b>nl</b>	<b>EU-conformiteitsverklaring</b> <b>Radiaalzaag</b> Productnummer	Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de genoemde producten voldoen aan alle desbetreffende bepalingen van de hierna genoemde richtlijnen en verordeningen en overeenstemmen met de volgende normen. Technisch dossier bij: *
<b>da</b>	<b>EU-overensstemmelseserklæring</b> <b>Kap- og geringssav</b> Typenummer	Vi erklærer som eneansvarlige, at det beskrevne produkt er i overensstemmelse med alle gældende bestemmelser i følgende direktiver og forordninger og opfylder følgende standarder. Tekniske bilag ved: *
<b>sv</b>	<b>EU-konformitetsförklaring</b> <b>Panelsåg</b> Produktnummer	Vi förklarar under eget ansvar att de nämnda produkterna uppfyller kraven i alla gällande bestämmelser i de nedan angivna direktiven och förordningarna och att de stämmer överens med följande normer. Teknisk dokumentation: *
<b>no</b>	<b>EU-samsvarserklæring</b> <b>Kapp- og gjæringssag</b> Produktnummer	Vi erklærer under eneansvar at de nevnte produktene er i overensstemmelse med alle relevante bestemmelser i direktivene og forordningene nedenfor og med følgende standarder. Teknisk dokumentasjon hos: *
<b>fi</b>	<b>EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b> <b>Katkaisu- ja jiirisaha</b> Tuotenumero	Vakuutamme täten, että mainitut tuotteet vastaavat kaikkia seuraavien direktiivien ja asetusten asiaankuuluvia vaatimuksia ja ovat seuraavien standardien vaatimusten mukaisia. Tekniset asiakirjat saatavana: *
<b>el</b>	<b>Δήλωση πιστότητας ΕΕ</b> <b>Σταθερό φαλτοσπίριο Radial</b> Αριθμός ευρετηρίου	Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι τα αναφερόμενα προϊόντα αντιστοιχούν σε όλες τις σχετικές διατάξεις των πιο κάτω αναφερόμενων οδηγιών και κανονισμών και ταυτίζονται με τα ακόλουθα πρότυπα. Τεχνικά έγγραφα στη: *
<b>tr</b>	<b>AB Uygunluk beyanı</b> <b>Panel testere</b> Ürün kodu	Tek sorumlu olarak, tanımlanan ürünün aşağıdaki yönetmelik ve direktiflerin geçerli bütün hükümlerine ve aşağıdaki standartlara uygun olduğunu beyan ederiz. Teknik belgelerin bulunduğu yer: *

<b>pl</b>	<b>Deklaracja zgodności UE</b>		Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że niniejsze produkty odpowiadają wszystkim wymaganiom poniżej wyszczególnionych dyrektyw i rozporządzeń, oraz że są zgodne z następującymi normami. Dokumentacja techniczna: *
	<b>Piła do cięcia paneli</b>	Numer katalogowy	
<b>cs</b>	<b>EU prohlášení oshodě</b>		Prohlašujeme na výhradní zodpovědnost, že uvedený výrobek splňuje všechna příslušná ustanovení níže uvedených směrníc aniž aje vsouladu následujícími normami: Technické podklady u: *
	<b>Pokosová píla se základem</b>	Objednací číslo	
<b>sk</b>	<b>EÚ vyhlásenie ozhode</b>		Vyhlasujeme na výhradnú zodpovednosť, že uvedený výrobok spĺňa všetky príslušné ustanovenia nižšie uvedených smerníc aniariadení aje vsúlade nasledujúcimi normami: Technické podklady má spoločnosť: *
	<b>Píla na obklady</b>	Vecné číslo	
<b>hu</b>	<b>EU konformitási nyilatkozat</b>		Egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a megnevezett termékek megfelelnek az alábbiakban felsorolásra kerülő irányelvek és rendeletek valamennyi idevágó előírásainak és megfelelnek a következő szabványoknak. Műszaki dokumentumok megőrzési pontja: *
	<b>Lapfűrész</b>	Cikkszám	
<b>ru</b>	<b>Заявление о соответствии ЕС</b>		Мы заявляем под нашу единоличную ответственность, что названные продукты соответствуют всем действующим предписаниям нижеуказанных директив и распоряжений, а также нижеуказанных норм. Техническая документация хранится у: *
	<b>Панельная пила</b>	Товарный №	
<b>uk</b>	<b>Заява про відповідність ЄС</b>		Мизаявляємо під нашу одноособову відповідальність, що названі вироби відповідають усім чинним положенням нищезначених директив і розпоряджень, а також нищезначених нормам. Технічна документація зберігається у: *
	<b>Панельна пила</b>	Товарний номер	
<b>kk</b>	<b>ЕО сәйкестік мағлұмдамасы</b>		Өз жауапкершілікпен біз аталған өнімдер төменде жьылған директикалар мен жарлықтардың тиісті қағидаларына сәйкестігін және төмендегі нормаларға сай екенін білдіреміз. Техникалық құжаттар: *
	<b>Панельдік ара</b>	Өнім нөмірі	
<b>ro</b>	<b>Declarație de conformitate UE</b>		Declarăm pe proprie răspundere că produsele menționate corespund tuturor dispozițiilor relevante ale directivelor și reglementărilor enumerate în cele ce urmează și sunt în conformitate cu următoarele standarde. Documentație tehnică la: *
	<b>Ferăstrău circular staționar cu sanie de glisare</b>	Număr de identificare	
<b>bg</b>	<b>ЕС декларация за съответствие</b>		С пълна отговорност ние декларираме, че посочените продукти отговарят на всички валидни изисквания на директивите и разпоредбите по-долу и съответства на следните стандарти. Техническа документация при: *
	<b>Циркулар за ламперия</b>	Каталожен номер	
<b>mk</b>	<b>EU-Изјава за сообразност</b>		Со целосна одговорност изјавуваме, дека опишаните производи се во согласност со сите релевантни одредби на следните регулативи и прописи и се во согласност со следните норми. Техничка документација кај: *
	<b>Пила за оплата</b>	Број на дел/артикл	
<b>sr</b>	<b>EU-izjava o usaglašenosti</b>		Na sopstvenu odgovornost izjavljujemo, da navedeni proizvodi odgovaraju svim dotičnim odredbama naknadno navedenih smernica u uredba i da su u skladu sa sledećim standardima. Tehnička dokumentacija kod: *
	<b>Testera za panel</b>	Broj predmeta	
<b>sl</b>	<b>Izjava o skladnosti EU</b>		Izjavljamo pod izključno odgovornostjo, da je omenjen izdelek v skladu z vsemi relevantnimi določili direktiv in uredb ter ustreza naslednjim standardom. Tehnična dokumentacija pri: *
	<b>Potezna žaga</b>	Številka artikla	
<b>hr</b>	<b>EU izjava o sukladnosti</b>		Pod punom odgovornošću izjavljujemo da navedeni proizvodi odgovaraju svim relevantnim odredbama direktiva i propisima navedenima u nastavku i da su sukladni sa sledećim normama. Tehnička dokumentacija se može dobiti kod: *
	<b>Pila za panel ploče</b>	Kataloški br.	

et	<b>EL-vastavusdeklaratsioon</b>		Kinnitame ainuvastutajadena, et nimetatud tooted vastavad järgnevalt loetletud direktiivide ja määruste kõikidele asjaomastele nõuetele ja on kooskõlas järgmiste normidega. Tehnilised dokumendid saadaval: *	
	<b>Järkamissaag</b>	Tootenumber		
lv	<b>Deklarācija par atbilstību ES standartiem</b>		Mēs ar pilnu atbildību paziņojam, ka šeit aplūkoti izstrādājumi atbilst visiem tālāk minētajās direktīvās un rīkojumos ietvertajām saistošajām nostādnēm, kā arī sekojošiem standartiem. Tehniskā dokumentācija no: *	
	<b>Panelzāģis</b>	Izstrādājuma numurs		
lt	<b>ES atitikties deklaracija</b>		Atsakingai pareiškiame, kad išvardyti gaminiai atitinka visus privalomus žemiau nurodytų direktyvų ir reglamentų reikalavimus ir šiuos standartus. Techninė dokumentacija saugoma: *	
	<b>Stacionarusis diskinis pjūklas</b>	Gaminio numeris		
	<b>GCM 8 SJL</b>	3 601 M19 101 3 601 M19 131 3 601 M19 161 3 601 M19 171	2006/42/EC 2014/30/EU 2011/65/EU	EN 62841-1:2015+A11:2022 EN IEC 62841-3-9:2020+A11:2020 EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN IEC 63000:2018
			 <b>BOSCH</b>	* Robert Bosch Power Tools GmbH (PT/ECS) 70538 Stuttgart GERMANY
			Henk Becker Chairman of Executive Management	Helmut Heinzelmann Head of Product Certification
				
			Robert Bosch Power Tools GmbH, 70538 Stuttgart, GERMANY Stuttgart, 15.02.2023	



**Declaration of Conformity**

Sliding mitre saw

**GCM 8 SJL**

Article number

**3 601 M19 161****3 601 M19 171**

We declare under our sole responsibility that the stated products comply with all applicable provisions of the regulations listed below and are in conformity with the following standards.

Technical file at: Robert Bosch Ltd. (PT/SOP-GB), Broadwater Park, North Orbital Road, Uxbridge UB9 5HJ, United Kingdom

The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008  
The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016  
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in  
Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

EN 62841-1:2015+A11:2022  
EN IEC 62841-3-9:2020+A11:2020  
EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021  
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021  
EN IEC 63000:2018



Vonjy Rajakoba  
Managing Director - Bosch UK

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Vonjy Rajakoba'.

Martin Sibley  
Head of Sales Operations and Aftersales

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Martin Sibley'.

Robert Bosch Ltd. Broadwater Park, North Orbital Road, Uxbridge UB9 5HJ, United Kingdom, as authorised representative acting on behalf of Robert Bosch Power Tools GmbH, 70538 Stuttgart, Germany

Place of issue: Uxbridge

Date of issue: 21/02/2023